

前 言

党的十九大报告指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑，坚定实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略、军民融合发展战略。在国家加快建设创新型国家的重大战略指导下，上海不断深化推进具有全球影响力的科技创新中心建设，学校抓住机遇加快融入地方高水平大学建设体系。2020 年是“十三五”收官之年，科技发展研究院在学校党政领导班子的正确领导下，在各部门、各学院的大力支持下，继往开来，开拓创新，不断提高服务意识和服务质量，成绩显著。

一、国家自然科学基金资助金额再创新高，纵向科研经费连续三年突破亿元大关。2020 年我校申报国家自然科学基金 490 项，共有 64 个项目获得资助，立项金额创历年新高。获得资助的项目中有 1 项杰出青年基金、1 项重大项目、2 项重点项目、23 项面上项目、36 项青年项目，1 项国际合作研究项目。截至 12 月底，2020 年我校纵向科研项目到款达到 12134 万，连续三年突破亿元大关，相比 2019 年增加 1554 万，增幅 14.7%，其中国家级项目到款达到 7052 万元，创历年新高。

二、加强文科培育奖励力度，省部级项目继续增长。2020 年，我校人文社科研究省部级及以上项目共获批 37 项。国家级项目中，我校 2020 年度共有 3 项国家社科后期资助项目，为我校获批立项数新高；另有国家社科基金年度项目和青年项目课题各获批 1 项。省部级项目中，我校共获批 9 项教育部人文社科项目，14 项上海市社科项

目；上海市决策咨询项目、软科学研究领域项目等决策咨询类省部级项目中，我校共有 6 项获批立项；上海市艺术规划课题我校共获批 3 项，立项数创历年新高。

三、国家级人才项目获得突破，省部级人才项目亮点颇丰。2020 年我校共有 33 位老师获得省部级以上人才类项目，其中医疗器械与食品学院艾连中教授获批国家自然科学基金杰出青年基金项目。上海市“浦江计划”、上海市“扬帆计划”等省部级人才计划项目立项数在上海市地方高校中均名列前茅。

四、持续推进高水平大学学科建设申报工作，重点加强过程和绩效管理。牵头组织 2020 年高水平大学“5+1”学科建设申报和论证工作，指导并审核各学科申报建设方案及相关大型科学仪器申购材料。牵头组织高水平大学学科建设中期自评估、教育部优势特色学科建设监测指标体系填报及 2019 年度创新团队科研绩效评估等工作，梳理、汇总、审核、分析各学科各年度学科建设指标数据，以评促建，对发现的问题与短板制定针对性的措施，加强高水平大学学科建设过程管理。

五、积极推进国家级平台申报工作，国家级科研平台申报工作取得进展。积极对接科技部和市科委等相关部门，全力推进省部共建国家重点实验室申报工作，该项工作已列入部市工作会商议定支持事项。积极对接国家粮食局和市粮食局等相关部门，全力推进国家粮食技术创新中心申报工作。积极对接发改委及相关部门，全力推进国家工程研究中心申报工作。

六、新增 3 个省部级科研基地，机械工业联合会重点实验室受通报表扬。2020 年获批 1 个上海市工程技术研究中心、1 个上海市专业技术服务平台，1 个交通运输部研发中心（合作），省部级科研平台数量稳步增长，目前全校省部级以上科研平台已达到 41 个。认真做好现有基地平台的过程管理工作，将全校科研平台的运行维护和绩效评估工作常态化，成效显著。在 2020 年机械工业联合会重点实验室评估中，我校参与评估的 3 个平台获得了 2 个优秀的好成绩，受到中国机械工业联合会通报表扬。

七、落实首次非传统学科能力提升计划组织。完成 9 个非传统学科和跨学科交叉创新中心的能力提升计划申报及评审工作，促进学校全学科内涵式发展，助力学校高水平大学建设。

八、国家级军工项目立项数稳步增长，军工科研体量加速增长。积极组织、指导军工科研项目申报，2020 年，新增军工科研项目 74 项，其中国家级项目 14 项，新增项目立项经费达到 4880 万元，当年军工项目科研经费到款 3304 万元，均创历史新高。

2020 年 6 月，完成国家国防科工局组织的武器装备科研生产许可年度自查；7 月，顺利通过武器装备质量管理体系第三次监督审核现场审查；12 月，获得军工业务国家秘密（机密级、秘密级）定密权。

为了更好地服务于我国国防现代化建设，推进军地高校协同创新工作，9 月，我校与海军军医大学签订合作框架协议，筹建“先进医学与保障技术研究院”，制定完成建设方案。

九、高质量论文发表量快速增加。2020 年我校教师共发表学术

论文 3860 篇，其中，刊物 3779 篇，会议 81 篇。ESI 论文中，截至 2020 年年底，高被引论文入选篇数为 232 篇，较 2019 年增长 61 篇，热点论文入选篇数为 58 篇，较 2019 年增长 19 篇，SCIE 收录论文 1058 篇，其中（按中科院分区标准），一区论文 106 篇，二区论文 332 篇；SSCI 收录论文 50 篇，其中一区论文 6 篇。

2020 年，学校各级决策咨询报告数 50 篇，尤其是今年新冠疫情爆发以来，我校报送的《举全国之力加大驰援武汉周边地区，防止出现多疫情扩散中心的局面》等 35 份专报被中办、中宣部、湖北疫情防控指挥部、上海市委等部门采纳。专报《目前武汉方舱医院管理存在问题与改进建议》被中宣部采纳，同时通过负责武汉客厅方舱医院的上海东方医院紧急报送湖北省委书记应勇同志并被采纳实施。

十、积极申报各类科技奖项，荣获数个省部级奖项。2020 年组织我校申报各类科技奖项 61 项（第一单位组织申报 32 项），其中申报省部级各类科技奖项 43 项（其中 24 项第一申请单位）。

2019 年获得上海市科学技术一等奖 3 项（牵头 2 项），二等奖 4 项（牵头 3 项），教育部科学技术奖二等 1 项（牵头），教育部人文社科奖二等 1 项（牵头）。2020 年以牵头单位通过复评的上海市科学技术奖 8 项，其中一等奖 2 项，青年奖 1 项，二等奖 4 项，三等奖 1 项，教育部科学技术奖二等 1 项。

2020 年我校共申请专利 423 项，其中，申请发明专利 341 项；申请实用新型专利 69 项；申请外观专利 13 项。授权专利 579 项，其中，授权发明专利 366 项，授权量较 2019 年增长 17.68%，其中三件

为美国发明专利，实现了我校国外专利零的突破；授权实用新型专利 85 项；授权外观专利 2 项；授权软件著作权 63 项。

十一、坚持精准服务与规范管理，实现了横向项目质与量的飞跃。数量和增幅创历史新高！首破亿元大关！2020 年度合同金额达 10720 万元，比 2019 同期增加 27.3%。到款金额达 8128 万元，同比增加 30.8%。立项数 567 项，同比增加 9%。项目质量显著提高。百万级项目达 14 个（2019 年 12 个）。新增国际合作横向项目 7 项（2019 年 4 项）。

十二、技术转移工作获国家级平台，科研成果转化活跃有效。获批全国首批“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点单位”，着手制定相关管理办法，筛选符合条件的科技成果，如智能机器人项目开展赋权试点。

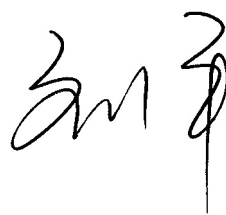
十三、学校综合实力位列全国前 100，再次入围世界大学排行榜。我校工程学(ENGINEERING)学科在 2020 年进入全球前 1%学科的 1661 所机构中，位列 486 位，较 2019 年底前进 89 位，与全球前 1%机构总被引频次阈值从 350.86%增长至 500.30%；材料科学(MATERIALS SCIENCE)学科在 2020 年进入全球前 1%学科的 979 所机构中，位列 577 位，较 2019 年底前进 109 位，与全球前 1%机构总被引频次阈值从 142.74%增长至 202.55%；化学(Chemistry)学科在 2020 年进入全球前 1%学科的 1382 所机构位列 1053 位，较 2019 年底前进 172 位，与全球前 1%机构总被引频次阈值从 106.47%增长至 150.55%。

我校首次入围软科世界大学学术排行榜，位列世界 601-700，亚

洲 186-225, 中国内地 85-102 位; 继续入围 2020 世界大学排行榜 (US News Best Global Universities), 位列全球第 930 位, 内地第 87 位; 继续入围 QS 亚洲大学排行榜, 位列亚洲 401-450, 内地 103 位。

十四、学术期刊质量建设稳步前进。

学术期刊建设稳步前进, 学术影响力稳步提升。获上海市奖项 7 项: 《上海理工大学学报》《有色金属材料与工程》《能源研究与信息》分别获上海市新闻出版局期刊编校质量优秀奖; 《上海理工大学学报》《光学仪器》分别获上海市高校优秀科技期刊奖; 《有色金属材料与工程》《能源研究与信息》分别获上海市高校特色科技期刊奖。

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name '刘平' (Liu Ping), written in a cursive style.

目 录

2020 年度科研获奖项目	1
2020 年度纵向科研项目	4
2020 年度横向科研项目	26
2020 年度出版的著作	59
2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文(CPCI(S/SSH))	65
2020 年度国内刊物上发表的论文	70
2020 年度国外刊物上发表的论文	177
2020 年度会议上发表的论文	297
2020 年度专利授权一览	302
2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文(SCIE SSCI AHCI)	340
2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文(EI)	443

2020 年度科研获奖项目

项目名称	奖项名称	获奖等级	完成单位	主要完成人员
设计、制造与互联网“三业”融合创新与制造业转型升级研究	中国社会科学博士后文库专著奖		上海理工大学	赖红波
information spreading dynamics in hypernetworks	山东省高等学校人文社会科学优秀成果奖	二等奖	上海理工大学（2）	郭进利（2）
手持式锂电工具高速高效无刷电机系统的关键技术研究和产业化	上海市科技进步三等奖	三等奖	上海电动工具研究所（集团）有限公司、上海理工大学	夏鲲（2）、袁庆庆（4）
砖砌体历史建筑安全评估与性能-功能绿色提升关键技术及应用	华夏建设科学技术奖	二等奖	上海理工大学、上海交通大学、上海建工四建集团有限公司 同济大学、中国建筑科学研究院有限公司、上海建工工程材料有限公司、上海建工一建集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	刘卫东 陈兵 谷志旺 彭斌 于国清 汤永净 徐建设 周海东 阚黎黎 谈晓青 苏海华 杨伟波 张学伟 朱敏涛 周涛
高性能核磁共振弛豫分析仪的研发及应用推广	高等学校优秀成果发明奖	二等奖	上海理工大学 苏州纽迈分析仪器股份有限公司 中国石油大学（华东） 上海纽迈电子科技有限公司	聂生东 杨培强 王欣 范宜仁 刘宝林 葛新民
大型制造企业规模化分布式光伏利用与能源智慧管理关键技术及应用	机械工业科学技术奖科技进步奖	三等奖	1 上海理工大学,2 上海安悦节能技术有限公司	1 陈剑波,2 陈雷田,3 李奕霖,4 徐阳,5 李钊,6 曲明璐,7 王非,8 王帅,9 崔亦凡
青年科技杰出贡献奖	青年科技杰出贡献奖	青年奖	上海理工大学	朱亦鸣
高活性乳酸菌发酵剂创制关键技术及应用	上海市科学技术发明奖	一等奖	上海理工大学, 上海东富龙科技股份有限公司, 石家庄君乐宝乳业有限公司, 南京财经大学, 河北一然生物科技有限公司, 扬州扬大康源乳业有限公司, 中国海洋大学	艾连中, 王世杰, 王立峰, 易华西, 赵林森, 郑效东、夏永军, 王光强, 印伯星、熊智强, 张汇, 宋馨, 郭柏松, 周炜, 杨映津

项目名称	奖项名称	获奖等级	完成单位	主要完成人员
全光纤时域太赫兹波谱技术与应用	上海市科学技术发明奖	一等奖	上海理工大学、聚光科技（杭州）股份有限公司、江苏北方湖光光电有限公司、上海高晶影像科技有限公司、杭州大华仪器制造有限公司、西安应用光学研究所、杭州谱育科技发展有限公司、河南平原光电有限公司	朱亦鸣、彭滢、陈麟、庄松林、臧小飞、赵佳宇、杨光、俞大海、高雪军、彭宁嵩、方波、郭旭光、章瑜、王维博、陆志文
气体水合物相变热质传递控制机理及强化方法	上海市自然科学奖	二等奖	上海理工大学	刘道平、刘妮、杨亮、谢应明、李刚
生物质原料连续吸附强化化学链重整制氢理论与方法	上海市自然科学奖	二等奖	上海理工大学，中科院工程热物理研究所	豆斌林，陈海生，张华，徐玉杰
超硬纳米复合涂层材料和关键技术及其在工具上的应用	上海市科学技术进步奖	二等奖	上海理工大学，上海工具厂有限公司，宁波盾戈涂层技术有限公司	李伟，符国建，许辉，刘平，祝新发，张晶晶，周洪雷，孟漪，张柯，何佳
低场核磁共振分析仪的关键技术研发及应用	上海市技术发明奖	二等奖	上海理工大学，苏州纽迈分析仪器股份有限公司，中国石油大学（华东），上海纽迈电子科技有限公司	聂生东，王欣，杨培强，范宜仁，刘宝林，葛新民，侯学文
绕管式换热器国产化的结构和设计创新及其应用	上海市科学技术进步奖	三等奖	上海理工大学，江阴金童石化装备有限公司	欧阳新萍，孔繁民，薛林锋，陶乐仁，黄理浩，姚明华
超高精度平面绝对计量动态检测技术	中国计量测试学会科学技术进步奖一等	一等奖	上海理工大学 苏州慧利仪器有限责任公司 苏州维纳仪器有限责任公司	韩森 庄松林 李雪园 王全召 张凌华 王浩宇 王芳 许帅 王艳 贾文昕
具有抗扰动功能（QHL）的超高精度平面绝对检测技术	中国产学研合作创新成果奖	一等奖	上海理工大学 苏州慧利仪器有限责任公司 苏州维纳仪器有限责任公司	韩森 李雪园 王全召 张凌华 庄锦程 张齐元 王浩宇 张博 戴博 庄松林
中国产学研合作创新奖个人	中国产学研合作创新奖个人	创新奖个人	上海理工大学	喻洪流
基于超高性能材料的预制装配式构件高效连接关键技术创新及应用	中国产学研合作创新成果奖	优秀奖（三等奖）	上海理工大学 上海建工二建集团有限公司	郑七振 龙莉波 马跃强 彭斌 陈刚 富秋实 郭延义 王竹君 戚健文 张洁龙

项目名称	奖项名称	获奖等级	完成单位	主要完成人员
5G 芯片及高端装备用铜基新材料制备加工关键技术开发与应用	河南省科学技术进步奖 二等奖	二等奖	河南科技大学、上海理工大学、江苏飞轮精密铜管科技有限公司、洛阳秦汉精工股份有限公司、洛阳理工学院	张毅、周洪雷、万欣娣、李旭、付明、田保红、安俊超、贾廷琳、王智勇、刘勇

2020 年度纵向科研项目

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
新型非球形聚合物-SiO ₂ 纳米复合粒子的设计制备及其在 Pickering 乳液中的应用	邹华	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	材料科学与工程学院
基于调制层相分离的硬质纳米多层膜增韧及其机理研究	李伟	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	材料科学与工程学院
基于碱金属络合氢化物的新型固体电解质材料的设计及其在固态电池中的行为机制	郑时有	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	材料科学与工程学院
碱金属闭式硼氢化物基快离子导体的结构设计及相关全固态二次电池构建	庞越鹏	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	材料科学与工程学院
多孔钛金属的复杂结构与热力学研究	岳学峥	2020/1/2	2020/12/31	国家自然科学基金其他专项基金	材料科学与工程学院
高校辅导员核心职业能力提升平台构建策略研究	周涛	2015/1/20	2016/1/20	上海市德育课题	材料科学与工程学院
配位氢化物基全固态锂离子电池电解质材料	庞越鹏	2020/6/1	2023/5/31	上海市青年科技启明星计划	材料科学与工程学院
增材制造金属材料缺陷特征研究及其对材料力学性能的影响关系	张恺	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	材料科学与工程学院
高定向石墨烯薄膜离心喷涂-“分子焊接”制备及性能研究	李昊亮	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	材料科学与工程学院
微波辐照法材料表界面调控及其光催化应用	肖舒宁	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	材料科学与工程学院
锂离子垂直运输的复合固体电解质的开发及其在柔性固态锂硫电池中的应用	夏水鑫	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	材料科学与工程学院
氮化镓 HEMT 器件缺陷表征及物理特性研究	修慧欣	2020/2/1	2021/2/28	省部级重点实验室/工程中心开放基金	材料科学与工程学院
用于急性心肌梗死早期诊断的 PEC 免疫传感器研究	王现英	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委国内合作项目	材料科学与工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
激光熔覆法打印奥氏体不锈钢构件中纳米析出相特征及其强化机制研究	陈爱英	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	材料科学与工程学院
高镁镍渣无机聚合物结构重组与性能优化	王觅堂	2020/1/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	材料科学与工程学院
无缝连接的超结构自支撑薄膜电极的设计及其柔性超级电容器的应用	薛裕华	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委部分地方院校能力建设专项	材料科学与工程学院
基于硼氢化锂电解质的全固态锂电池关键界面设计与性能优化研究	庞越鹏	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	材料科学与工程学院
并列内含芯鞘多级纳米结构的电纺可控制备及其在污水处理中的应用基础研究	余灯广	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	材料科学与工程学院
基于低成本 Fenton 氧化法制备高质量石墨烯量子点及其光催化性能研究	李慧珺	2020/1/1	2021/12/31	上海市晨光计划	材料科学与工程学院
p-CuSCN/聚苯胺异质结型柔性紫外光电探测器的结构设计及其机制研究	韩三灿	2020/1/1	2021/12/31	上海市晨光计划	材料科学与工程学院
上海红色音乐文化资源在高校育人中的开发与利用研究	王新学	2020/7/1	2022/6/30	上海市教育科学研究专项项目	材料科学与工程学院
界面相掺杂对纳米复合膜强化的影响及其机理研究	李伟	2020/7/1	2022/6/30	省部级重点实验室/工程中心开放基金	材料科学与工程学院
非贵金属单原子体系构建及其氢燃料电池应用	张慧娟	2020/11/1	2022/12/31	上海市浦江人才计划（D类）	材料科学与工程学院
情绪传播视角下的中国网络民族主义研究	张瑜	2019/7/15	2024/9/1	国家社科基金青年项目	出版印刷与艺术设计学院
上海市进博会价格综合监管平台开发维护工作	张博	2019/8/13	2020/12/31	上海市其他委办局人文类项目	出版印刷与艺术设计学院
上海市民阅读状况调查分析（2019年）	李保俊	2019/1/10	2019/6/30	上海市其他委办局人文类项目	出版印刷与艺术设计学院
广播电视及网络视听科技发展趋势跟踪研究	杨柳	2019/11/25	2019/12/31	其他（文科类）	出版印刷与艺术设计学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
基于盲文的汉字字库设计及应用研究	陆贲	2019/5/1	2021/12/31	国家社科基金艺术学青年课题	出版印刷与艺术设计学院
以特许衍生产品这几规范为目标的长三角区域文化一体化研究	施斌	2019/12/9	2021/12/9	上海市艺术科研重点项目	出版印刷与艺术设计学院
基于解决多元化受众躯体感知障碍的上海包装设计研究	刘虹	2019/12/9	2021/12/9	上海市艺术科研一般项目	出版印刷与艺术设计学院
下一代工业信息安全发展态势研究	何杏宇	2019/12/5	2020/12/30	其他（理工类）	出版印刷与艺术设计学院
上海市文化创意产业发展	夏德元	2020/1/3	2020/12/31	上海市各区县文科类项目	出版印刷与艺术设计学院
体育赛事远程制作系统技术发展趋势及典型应用案例跟踪研究	杨柳	2020/5/20	2020/7/31	其他（文科类）	出版印刷与艺术设计学院
上海市进博会价格综合监管平台开发维护工作项目	张博	2020/9/7	2020/12/31	上海市其他委办局人文类项目	出版印刷与艺术设计学院
中国上古神话中的“造物”研究	熊承霞	2020/3/20	2021/12/1	教育部人文社科一般项目	出版印刷与艺术设计学院
“大中小学一体化”视角下理工科高校“工程美育博物馆”建设研究	吴建安	2020/7/1	2022/6/30	上海市教育科学研究专项项目	出版印刷与艺术设计学院
传统文化教育视域下的童书创意研究——基于情境学习的视角	方睿	2020/10/1	2023/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	出版印刷与艺术设计学院
后疫情时代算法资讯平台从业者伦理困境及应对策略研究	袁帆	2020/10/1	2022/12/31	上海市哲学社会科学规划青年项目	出版印刷与艺术设计学院
突发公共事件的科学话语建构与舆论引导机制研究	李杨	2020/10/1	2022/12/31	上海市哲学社会科学规划青年项目	出版印刷与艺术设计学院
跨域大气生态环境整体性协作治理模式与机制研究	赵来军	2018/11/22	2021/12/31	国家社科基金重点项目	管理学院
ECA 背景下我国港口船舶大气污染协同治理激励机制研究	赵来军	2019/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金面上项目	管理学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
基于轨迹数据的信号控制交叉口交通秩序评价及优化研究	赵靖	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	管理学院
考虑消费者绿色心理特征的企业可持续生产运营决策研究	韩小雅	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	管理学院
基于多属性网络的舆情推演模型及应用研究	李仁德	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	管理学院
基于生成层级的超图结构合作博弈分配规则设计和刻画研究	张广	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	管理学院
碳减排和污染防治目标下电力流动的环境影响及优化研究	魏文栋	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	管理学院
一带一路背景下中国与东盟地区气候和能源政策比较与合作研究	魏文栋	2019/10/31	2020/12/31	国家其他部委人文类项目	管理学院
物流智能三维配载系统开发	倪静	2019/9/1	2020/9/30	上海市联盟计划	管理学院
二部图网络的社团探测方法研究	顾长贵	2018/9/1	2020/8/31	外省市理工类科研项目（市级及以下）	管理学院
上海在经济下行压力增大背景下的风险防范研究	杨维新	2019/9/1	2020/12/31	上海市高校智库内涵建设项目	管理学院
中国邮轮港口联动发展与合作机制研究	智路平	2020/4/1	2020/8/24	上海市决策咨询专项项目	管理学院
众包车辆轨迹数据驱动的城市道路多交叉口主动控制技术	王嘉文	2019/6/1	2020/12/31	上海市联盟计划	管理学院
城市地下综合管廊通风性能和火灾性能模拟	房志明	2019/11/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	管理学院
人工智能与大数据背景下上海布局的新思维与新举措	朱小栋	2019/9/10	2020/12/31	上海市高校智库内涵建设项目	管理学院
面向商用车领域的智能驾驶感知系统开发及产业化	孟飞	2020/7/1	2021/9/30	上海市各区县理工类项目	管理学院
生活垃圾焚烧炉渣在沥青路面中资源化利用的技术原理	孙瑜	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	管理学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
大型城市路网交通系统抗震韧性恢复量化评估方法	吴静娴	2020/7/1	2022/7/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	管理学院
上海自贸试验区、临港新片区与浦东新区联动发展研究	杨维新	2020/6/1	2020/9/30	上海市决策咨询重点项目	管理学院
复杂环境下区间客流过饱和和公交线路静态调度方法研究	张虎	2020/7/1	2022/6/30	中国博士后基金	管理学院
引入碳交易机制的新能源汽车发展政策研究	李文翔	2020/7/1	2021/6/30	上海市科委软科学研究重点项目	管理学院
城市突发公共卫生事件风险评估、应急救援及多方联防联控机制研究	叶春明	2020/7/1	2021/6/30	上海市科委软科学研究重点项目	管理学院
基于新兴技术驱动的超大型城市社区治理运行机制及优化策略研究	赵欣	2020/7/1	2021/6/30	上海市科委软科学研究青年项目	管理学院
多方法的智能化肌肉骨骼危害风险评估系统开发	谢闵智	2019/12/30	2021/12/30	其他（文科类）	管理学院
四川省新兴文化产业集聚、空间布局及孵化路径研究	田颖	2020/6/1	2022/6/1	外省市人文类科研项目（市级及以下）	管理学院
定向增发新规规制、国际经验与科创板政策探索研究	宋鑫	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科青年项目	管理学院
中欧双边投资博弈模型及关系转变：基于欧盟新规制的研究	李佳	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科青年项目	管理学院
复合驱动视角下跨界整合式颠覆性创新机理研究	周洋	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科青年项目	管理学院
医院医疗设备健康维护管理与病人诊疗调度联合优化方法研究	刘勤明	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科一般项目	管理学院
新时代正确认识和处理政府和市场关系研究	闫娟	2020/5/27	2021/9/1	教育部人文社科专项项目	管理学院
基于轨迹数据的快速路匝道区域协同优化与动态控制研究	赵靖	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	管理学院
城市社区治理中新兴技术的应用机制研究	赵欣	2020/10/1	2023/12/31	国家社科基金青年项目	管理学院
服务上海科创中心建设，提升大学科技园能力的对策研究	丁晓东	2020/5/1	2020/12/31	其他（文科类）	管理学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
数字经济驱动下长三角城市群高端产业网络动态空间演化、溢出及协同合作模式	田颖	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划青年项目	管理学院
创业企业催化剂型组织的治理机制研究：基于人力资本动态激励相容的视角	左晶晶	2020/10/1	2022/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
常态化疫情防控下铁路客运安全监管对策研究	姚佼	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
大数据环境下公共卫生系统疾病防控重大风险研判、评估和决策研究	纪颖	2020/10/1	2022/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
价格导向的应急物资最优生产、供应、调度体系研究	陶杰	2020/10/1	2023/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
增值税加计抵减政策的影响研究：理论机制、效应评估与政策优化	胡海生	2020/10/1	2022/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
“十四五”时期上海政府财政收支趋势及应对策略研究	田发	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
基于大数据综合指数测度法的“一体化示范区建设”指标体系构建、评价及优化研究	高广阔	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
上海进一步推进人工智能与数字经济发展的路径与机制研究	赖红波	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	管理学院
基于区块链的道路交通碳交易政策设计与评价研究	李文翔	2020/10/1	2021/12/31	上海市哲学社会科学规划青年项目	管理学院
基于区块链的去中心化道路交通碳交易体系研究	李文翔	2020/11/1	2022/12/31	上海市浦江人才计划（C类）	管理学院
关于“十四五”时期进一步从财税政策上支持和促进本市在线新经济发展的若干问题研究	胡海生	2020/10/8	2020/12/31	上海市决策咨询重点项目	管理学院
锥形折射环泵浦的高效、高功率低阶和高阶涡旋光固体激光器研究	李建郎	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
同轴全光存储读写装置及综合评价	文静	2019/9/1	2024/8/31	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
非完整测量的分布式安全控制与滤波及其在智能电网中的应用	丁德锐	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
基于双光束光学超分辨技术的长数据光学存储技术研究	张启明	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
宽调谐高分辨的相干拉曼成像全保偏光纤光源研究	杨康文	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
用于一体化光伏储能的激光直写微纳结构超级电容	陈希	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
突破衍射极限的超分辨超表面透镜成像的物理机理与设计方法研究	郭汉明	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
三维太赫兹图像异构加速处理与智能化实时识别的关键技术研究	裴颂文	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
采用超表面优化电极的大孔径消色差可调谐全息液晶/聚合物透镜	郑继红	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
太赫兹波调控纳米水通道内水分子的动力学特性的理论研究	朱智	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	光电信息与计算机工程学院
相干光断层扫描眼底新生血管多模态成像方法研究	江旻珊	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	光电信息与计算机工程学院
基于模糊逻辑的具有多重随机时滞 2-D 非线性系统的控制研究	罗玉强	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	光电信息与计算机工程学院
基于动态深度信息挖掘的海量全流程数据分布式监控策略研究	田颖	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	光电信息与计算机工程学院
飞秒激光泵浦的氮气离子超辐射过程的时间分辨和相干调控研究	梁青青	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	光电信息与计算机工程学院
太赫兹生物检测技术研究	彭滢	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金优秀青年科学基金	光电信息与计算机工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
长寿命全息存储光盘器件	陶春先	2019/9/1	2024/8/31	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
基于中医脉象检测的原发性高血压患者不同心血管危险分层预警模型的构建与验证	杨晶东	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院
超快源自分辨太赫兹近场扫描隧道显微镜	梁焰	2020/1/2	2024/12/31	国家自然科学基金重大仪器专项项目	光电信息与计算机工程学院
基于超表面的太赫兹超分辨成像技术研究	臧小飞	2020/1/1	2022/12/31	上海市曙光计划	光电信息与计算机工程学院
基于太赫兹、红外和拉曼全光谱技术的脑胶质瘤早期诊断研究	彭滢	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金国际合作与交流项目	光电信息与计算机工程学院
光子芯片平台一期	顾敏	2019/6/1	2020/12/31	上海市其他委办局理工类项目	光电信息与计算机工程学院
产品设计/制造/服务集成管理关键技术研究	邬春学	2019/6/1	2022/5/31	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
大型浮式储油船大拼接接合拢缝全位置自回收一体化智能无尘除锈系统关键技术研究及示范应用	张生	2019/9/1	2021/8/30	上海市科委重点项目	光电信息与计算机工程学院
集装箱岸桥用船舶浮态及稳性智能监测系统	曹民	2019/10/1	2021/9/30	其他（理工类）	光电信息与计算机工程学院
面向离散行业的工业微服架构、组件库及可信计算	胡兴	2019/12/1	2022/11/30	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
面向 6G 移动通信的传输理论与核心技术	宋波	2019/8/1	2022/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
新冠病毒及烈性病原致病病毒全自动检测系统	庄松林	2020/3/25	2020/9/25	国家其他部委理工类项目	光电信息与计算机工程学院
大口径/红外望远镜关键技术	冯吉军	2020/1/1	2024/12/31	国家自然科学基金面上项目	光电信息与计算机工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
口岸货物堆场固态和气态致灾因子检测技术及智能化设备研制	袁英豪	2020/1/1	2022/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	光电信息与计算机工程学院
风洞用缩比模型汽车散热器模拟屏寄风量仪的研制	沈昱明	2017/3/1	2019/3/31	上海市联盟计划	光电信息与计算机工程学院
大规模公交车载视频实时分析技术	陈庆奎	2019/10/1	2022/9/30	上海市科委专项项目	光电信息与计算机工程学院
太赫兹科学技术前沿	朱亦鸣	2020/1/1	2024/12/31	国家自然科学基金其他专项基金	光电信息与计算机工程学院
面向公共安全的多模态交互式公益科普集市	裴颂文	2020/6/1	2021/5/31	上海市科委专项项目	光电信息与计算机工程学院
非球面微透镜阵列的研制及应用	戴博	2020/6/1	2023/5/31	上海市青年科技启明星计划	光电信息与计算机工程学院
网络攻击情形下矿山物理信息融合系统的分布式故障诊断研究	丁德锐	2020/1/1	2024/12/31	国家自然科学基金重点项目	光电信息与计算机工程学院
基于过渡金属硫化物发光性能调控及激光应用研究	刘玉春	2020/7/1	2022/12/31	中国博士后基金	光电信息与计算机工程学院
基于深度神经网络的强散射介质成像研究	王杨云逗	2020/7/1	2021/12/31	中国博士后基金	光电信息与计算机工程学院
复杂通信环境下确保网路化控制系统稳定的宽带条件研究	王立成	2020/7/1	2021/12/31	中国博士后基金	光电信息与计算机工程学院
基于分子印迹聚合物的光纤单分子传感	蔡斌	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	光电信息与计算机工程学院
强聚焦时空涡旋光场调控机理及表征方法研究	陈建	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	光电信息与计算机工程学院
基于机器学习的数字图像内容真伪智能检测识别研究	秦川	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委部分地方院校能力建设专项	光电信息与计算机工程学院
面向无人驾驶环境感知的多模态数据融合方法研究	黄影平	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	光电信息与计算机工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
面向大数据访问的高效能异构内存页智能调度机制研究	裴颂文	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	光电信息与计算机工程学院
颗粒物跨流态分聚模型与碎屑流致灾机理的研究	杨晖	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	光电信息与计算机工程学院
基于新型全介质纳米结构的高效彩色太阳能电池	张轶楠	2020/11/1	2022/10/31	上海市浦江人才计划(A类)	光电信息与计算机工程学院
理论、方法与实践——汉语反义同源及相关问题研究	潘薇薇	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科青年项目	沪江学院
追谥杜甫与元明时代政治文化研究	翟墨	2020/11/1	2021/12/31	国家社科基金后期资助项目	沪江学院
全生命周期视角下太阳能光伏的“环境-经济-社会”影响特性与可持续发展协同机制研究	黄蓓佳	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	环境与建筑学院
强降雨极端气候下土质滑坡区域既有隧道桩索协同加固力学机理研究	张治国	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	环境与建筑学院
基于微观和细观近场动力学模拟的砌体构件性能不确定性分析	彭斌	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	环境与建筑学院
三维材料负载有序介孔MOFs限域TiO ₂ (TiO ₂ @MOFs@3D)整体式催化剂的构建及其光热协同催化多组分VOCs性能研究	王玉新	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	环境与建筑学院
直膨式双温位/能级制冷系统运行特性与能级匹配协同调控机理研究	李钊	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	环境与建筑学院
钙镁水合盐多孔复合储热材料的热质传输与水合反应耦合机理研究	刘洪芝	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	环境与建筑学院
生物炭-土壤矿物质界面结合机制及其对碳稳定性的影响	杨帆	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	环境与建筑学院
烷基化装置废水深度处理技术研究	高玉琼	2019/10/1	2022/9/30	上海市科委重点项目	环境与建筑学院
秸秆收集信息化平台的开发及应用	徐苏云	2019/12/1	2020/12/31	外省市理工类科研项目(市级及以下)	环境与建筑学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
基于顶空压力调控下的两相厌氧消化系统代谢机理和碳转化研究	徐苏云	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	环境与建筑学院
加固砌体墙受力变形过程的跨尺度数值模拟	彭斌	2019/11/1	2021/10/30	省部级重点实验室/工程中心开放基金	环境与建筑学院
非均匀磁场中的液态金属流动及传热特性研究	罗杨	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	环境与建筑学院
双层幕墙相变百叶多级光热耦合及其动态热自适应机理研究	李奕霖	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	环境与建筑学院
层状 LDH 协同水泥固化重金属离子性能及机理研究	迟琳	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	环境与建筑学院
绿色消毒剂的研发及其协同氯对管网抗菌剂作用机理研究	李聪	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	环境与建筑学院
基于街谷尺度和微观流场模型的精细化污染模拟技术研究	黄远东	2020/9/1	2023/8/31	上海市科委专项项目	环境与建筑学院
中国全生命周期评价特征化与标准化方法研究	黄蓓佳	2020/11/1	2022/10/31	上海市浦江人才计划 (A 类)	环境与建筑学院
双金属 MOFs 材料及其衍生物光催化还原 CO ₂ 研究	刘宁	2020/11/1	2022/12/31	上海市浦江人才计划 (D 类)	环境与建筑学院
下一代智能人形机器人研发及产业化	李清都	2019/11/1	2021/11/30	上海市经信委项目	机器智能研究院
双变量构型液压变压器的能效机理和控制研究	沈伟	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	机械工程学院
面向梯次利用的大规模退役锂电池多维度快速分选原理及方法研究	来鑫	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	机械工程学院
基于强度场的结构强度设计-制造定量匹配理论研究	卢曦	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	机械工程学院
骨折内固定系统的生物力学作用机理及设计方法研究	丁晓红	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	机械工程学院
高精度长寿命空间指向机构健康状态识别与运行品质评估	袁静	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	机械工程学院
机床-工艺动载荷交互的微细铣削耦合振动演变规律研究	郭森现	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金基金青年项目	机械工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
基于空间反射镜薄壁类轻量化新型结构残余应力测量关键问题研究	张克明	2019/1/1	2021/12/31	国家自然科学基金青年项目	机械工程学院
基于主动学习和多保真度数据融合的车身蓝光检测路径规划策略研究	刘银华	2020/1/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	机械工程学院
面向梯次利用的大规模退役锂电池的多维度分选方法研究	来鑫	2020/1/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	机械工程学院
高铁钢轨检测与焊缝加工一体化智能机器人研发	王艳	2019/11/11	2021/9/30	上海市经信委项目	机械工程学院
基于耗散场的低速冲击后CFRP层合板剩余疲劳寿命预测研究	黄甲	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	机械工程学院
纳秒脉冲介质阻挡放电等离子体耦合高能球磨的放电机理研究	王永刚	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	机械工程学院
海洋牧场智能捕获机器人关键技术研究	王双园	2020/1/1	2020/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	机械工程学院
先进铸铝电动轮的随机腐蚀与疲劳耦合损伤机理研究	翁硕	2020/7/7	2022/6/30	中国博士后基金	机械工程学院
面向中美合作的纯电力动力系统前沿技术联合研究	郑岳久	2020/1/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	机械工程学院
增材铝合金复杂薄壁件磁场强化支撑铣削的工艺及机理研究	江小辉	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	机械工程学院
固液界面电荷与滑移耦合作用下微通道流体系统的传热传质机理研究与仿生优化	景大雷	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	机械工程学院
复合高压超短脉冲电场前列腺肿瘤消融系统	饶俊峰	2019/12/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	机械工程学院
MEMS微镜减振封装结构减振机理及多尺度优化设计方法研究	张横	2020/11/3	2022/12/31	中国博士后基金	机械工程学院
电子助力器可靠性的大数据预测方法研究	赵礼辉	2020/10/1	2022/9/30	上海市汽车工业基金会科研项目	机械工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
全面从严治党新形势下高校“四责协同”机制建设研究—以系统管理理论为视角	邓爽	2019/4/1	2020/6/30	上海市阳光计划	纪委办公室（监督检查室）
“师生共同体”视角下高校党建育人机制	施小明	2020/7/1	2022/6/30	上海市教育科学研究专项项目	纪委办公室（监督检查室）
2018年度杨浦区专利资助	付莹莹	2019/7/31	2022/12/31	上海市其他委办局人文类项目	科技处
负载型分子筛纳米晶体设计及高效催化纤维素制备山梨醇	张兴光	2018/1/1	2020/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
非局部 Lipschitz 马氏切换随机非线性系统的有限时间控制理论与设计	赵桂华	2019/1/1	2021/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
与修正 Camassa-Holm 方程相关具有负阶谱问题可积系统的若干渐近问题	徐建	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	理学院
基于 PAMAM 树枝状大分子的多功能肿瘤诊疗体系的构建及应用	王世革	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	理学院
高斯谢尔模型阵列光束经半软边色散介质粒子系统散射的统计学特性研究	周健阳	2020/1/2	2020/12/31	国家自然科学基金其他专项基金	理学院
Gorenstein 同调代数及其诱导的 ladder	朱林	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
高维 Markov 碰撞分枝模型的衰减性研究	王娟	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
非线性弹性动力学方程组的若干研究	彭伟敏	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
通信协议调度下随机非线性系统的卡尔曼滤波问题研究	刘帅	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
镍催化炔烃三组分偶联反应构建官能化四碳取代烯炔的研究	李万方	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
原子核基态系统性和低激发态结构	鲍曼	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
基于铟磷铋量子点的近红外超宽光谱发光二极管研究	张立瑶	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
快离子导体热电材料的核磁共振研究	施成龙	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
非水体系锂氧电池氧气电极/电解液的界面稳定性研究	陈春光	2019/12/1	2021/11/30	省部级重点实验室/工程中心开放基金	理学院
新型铁基纳米材料功能化构建及其结肠癌高效化学动力学治疗与机制研究	王世革	2019/11/1	2022/10/31	上海市科委专项项目	理学院
推动高校二级学院党建高质量发展创新发展研究	刘德强	2019/3/1	2020/6/30	上海市其他委办局人文类项目	理学院
结合方案、球面和酉群上的设计	朱艳	2019/1/1	2021/12/31	国家自然科学基金青年项目	理学院
椭圆函数理论在可积系统中的应用	孙莹莹	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
用于分离煤转化油中芳烃的双阳离子液体的设计及其萃取机理的研究	么聪菲	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
复矩阵与图矩阵的核-EP 逆的研究	高月凤	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
带有数据删失的切换系统滤波问题研究	李佳珈	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
基于三维人脸识别技术的油田注汽锅炉安全监控系统开发及示范	魏国亮	2020/6/1	2022/5/31	上海市科委国内合作项目	理学院
铋基多重协同型近红外光电化学传感器的构建研究	辛艳梅	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
多功能金属硼化物海绵电极的构建及析氢研究	郝伟举	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
新型光控手性聚集诱导发光材料的制备及性能调控	岳兵兵	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	理学院
肿瘤微环境响应型可降解SiO ₂ /铁基纳米颗粒的设计和應用	王世革	2020/6/1	2023/5/31	上海市青年科技启明星计划	理学院
原子层数可控的光催化制氢及机理研究	廉孜超	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	理学院
几类带弱奇异核的积分方程的hp-型谱配置方法研究	郭玉玲	2020/11/3	2022/12/31	中国博士后基金	理学院
新型异质结纳米晶光催化剂设计及应用	廉孜超	2020/11/1	2022/10/31	上海市浦江人才计划(A类)	理学院
慢阻肺大鼠药物过氧化碳酰胺的研发与测试	缪煜清	2020/12/1	2022/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	理学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
中国共产党建党精神的百年传承研究	杨卫民	2019/10/1	2020/10/31	上海市哲学社会科学规划系列项目	马克思主义学院
绿色发展的理论维度研究——以生态社会主义为参照	金瑶梅	2016/2/1	2018/8/31	上海市曙光计划	马克思主义学院
马克思技术理论视域下的人工智能哲学问题研究	郭明哲	2019/1/1	2020/6/30	上海市阳光计划	马克思主义学院
家校合作德育对大学生道德社会化影响的实证研究	周涛	2016/6/21	2017/6/21	上海市德育课题	马克思主义学院
2019年上海领军人才计划	金瑶梅	2020/2/1	2023/1/1	上海市其他委办局人才项目（文科）	马克思主义学院
习近平总书记关于长三角一体化发展重要论述及上海发挥引领作用的重大举措研究	金瑶梅	2020/1/1	2020/9/30	上海市哲学社会科学规划专项项目	马克思主义学院
法国历史认识论与当代科学哲学发展研究	郭明哲	2020/10/1	2024/6/30	国家社科基金一般项目	马克思主义学院
当代能力理论研究	刘科	2020/11/1	2021/12/31	国家社科基金后期资助项目	马克思主义学院
近代社会危机视域下的豫西匪祸及各方应对研究（1897—1937）	刘振华	2020/11/1	2022/12/31	国家社科基金后期资助项目	马克思主义学院
清代州县衙门刑房研究--以<南部档案>为中心的考察	吴冬	2020/5/7	2021/12/31	其他（文科类）	马克思主义学院
基于 DEM 的声与过饱和蒸汽复合场中 PM2.5 行为及机理研究	凡凤仙	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
基于仿生与分形的海上风力机塔架新构型抗震防损机理研究	李春	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
高储热低过冷微纳有机相变材料储热及传热机理研究	张冠华	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
CO2 地质封存过程中多相多组分反应流体输运的格子 Boltzmann 数值建模及物理机理研究	娄钦	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
小通道流动沸腾中微液膜蒸发机理研究	高明	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
纳入拘束效应的多尺度疲劳裂纹扩展特性研究	杨杰	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
应用广义换热网络概念实现质-能传递比拟及同步综合	崔国民	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
可逆式水泵水轮机旋转不稳定性流动机理及控制策略研究	阳君	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
准东煤燃烧过程中钙对锅炉受热面灰沉积层形成作用机制研究	金晶	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	能源与动力工程学院
非共沸混合工质喷射器混合机理研究	戴征舒	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	能源与动力工程学院
叶尾喷气垂直轴风力机气动性能及获能机理研究	孙槿静	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	能源与动力工程学院
叶型曲线的连续性对层流压气机叶片性能影响的研究	刘兆方	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	能源与动力工程学院
湍流边界层涡结构的识别及生成机理的数值与实验研究	董祥瑞	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	能源与动力工程学院
小尺度超临界二氧化碳快速多相节流膨胀过程物理机理研究	李康	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	能源与动力工程学院
厦门市海盐气溶胶吸湿生长微观动力学机理研究	凡凤仙	2019/10/1	2021/10/1	省部级重点实验室/工程中心开放基金	能源与动力工程学院
液滴撞击宏-微观组合结构表面快速弹离机制研究	赵嘉毅	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院
基于吸附反应升温的蒸汽压缩热泵循环机理及应用研究	高鹏	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院
摇摆动载下螺旋管束壳侧气液两相流型识别与转变机理研究	任燕	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院
纳米流体沸腾汽泡底部纳米颗粒的输运及沉积机理研究	王东民	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
双螺杆水蒸气膨胀机全流膨胀特性与轴封泄漏机理研究	田雅芬	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院
温敏复合吸附剂用于沙漠空气取水的研究	王佳韵	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	能源与动力工程学院
过程系统热集成的动态节点非结构模型建立及优化研究	肖媛	2020/7/1	2021/12/31	中国博士后基金	能源与动力工程学院
考虑柔性的换热网络非结构模型集成优化研究	肖媛	2020/8/1	2022/3/21	中国博士后基金	能源与动力工程学院
大冷量脉管制冷机回热器非均匀温度分布产生及抑制机理研究	尤晓宽	2020/7/1	2022/12/31	中国博士后基金	能源与动力工程学院
旋流湿法强化燃烧后 CO ₂ 捕获的多相流动与传递机理研究	赵兵涛	2020/1/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	能源与动力工程学院
燃机透平叶片尾缘劈缝射流气动特性研究	施鑾鑾	2020/9/1	2021/12/31	省部级重点实验室/工程中心开放基金	能源与动力工程学院
超临界二氧化碳循环发电系统关键技术研究	杨其国	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委部分地方院校能力建设专项	能源与动力工程学院
纳米颗粒耦合多孔介质强化相变蓄热材料传热及蓄能机理研究	王子龙	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	能源与动力工程学院
纳米颗粒团簇效应影响复合相变材料传热的机理研究	徐洪涛	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	能源与动力工程学院
微通道内流动沸腾相变过程中局部传热系数在线测量方法研究	杨荟楠	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	能源与动力工程学院
超临界二氧化碳透平密封流体激振机理及抑振方法研究	张万福	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	能源与动力工程学院
基于温敏吸附床的太阳能空气取水机理研究	王佳韵	2020/1/1	2021/12/31	上海市晨光计划	能源与动力工程学院
基于建筑大数据的短时电力负荷预测及供需协同控制研究	陈永保	2020/11/3	2022/12/31	中国博士后基金	能源与动力工程学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
航空地面加液冷却保障装备行业标准	盛健	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委技术标准专项	能源与动力工程学院
双重约束影响下网络化控制系统的建模及控制研究	赵霞	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	图书馆
新型机制下图书馆知识流形成及专家知识推荐系统构建研究	高丽	2020/3/20	2022/12/1	教育部人文社科一般项目	图书馆
日语语篇中交互主观化的动态构建及其认知语用机制	朱立霞	2018/6/1	2022/12/31	国家社科基金一般项目	外语学院
跨文化视角下中日科幻小说比较研究	李叶	2019/8/1	2020/12/31	其他（文科类）	外语学院
罗伯特·瓦尔泽小说中的空间与身份认同问题研究	卞虹	2020/1/1	2022/12/31	其他（文科类）	外语学院
日本软实力输出对中华文化对外传播的借鉴与启示——以“一年一诺奖”为视角	杨本明	2020/4/2	2020/11/15	其他（文科类）	外语学院
新时代上海非物质文化遗产的跨文化传播研究	李学欣	2019/9/9	2020/10/31	上海市高校智库内涵建设项目	外语学院
StatDEAP 统计学学术英语资料库的研制	张乐	2020/4/1	2021/12/31	国家语委科研项目	外语学院
英汉语言构件的不对称现象研究	邬菊艳	2020/6/30	2022/3/31	国家语委科研项目	外语学院
以语言能力与思辨能力协同发展为导向的综合英语教学模式研究	瞿莉莉	2020/7/1	2022/3/31	国家语委科研项目	外语学院
21 世纪美国气候小说研究	袁源	2020/3/20	2022/9/1	教育部人文社科青年项目	外语学院
基于大数据的中国主流媒体疫情防控报道的话语研究	刘曼	2020/10/1	2023/12/31	上海市哲学社会科学规划一般项目	外语学院
积极心理学视域下大学生英语在线合作学习情感因素研究	左秀媛	2020/7/1	2021/7/1	其他（文科类）	外语学院
理工科大学生外语学习与思辨能力协同发展研究	黄芳	2020/3/1	2022/3/31	国家其他部委人文类项目	外语学院
上海教育单位私有云纳管方案试点建设	赵树枫	2019/12/10	2020/12/9	上海市教委委托项目	信息化办公室
高适应性重组抗体库的构建、筛选及进化技术研究	董庆利	2018/12/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
植物乳杆菌菌株间差异化定殖机制的研究	王光强	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	医疗器械与食品学院
双歧杆菌耐氧调控 sRNA 鉴定及作用机制研究	艾连中	2020/1/1	2023/12/31	国家自然科学基金面上项目	医疗器械与食品学院
具有恒力特性的人工肛门括约肌生物力学机理及设计方法研究	王明辉	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
基于人机协同信息融合的上肢外骨骼康复机器人自适应柔顺控制研究	李素姣	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
小米多酚对高脂饮食下氧化应激的代谢调控机制研究	李森	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
MARC 系统强非共沸混合工质气液相平衡及系统循环特性研究	秦延斌	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
基于微流控芯片的镁合金降解与血管内皮重建交互作用的研究	毛琳	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
基于深度无监督分簇的混合监督图像语义分割方法研究	周雷	2020/1/1	2022/12/31	国家自然科学基金青年项目	医疗器械与食品学院
穿戴式下肢外骨骼康复机器人的安全要求	王多璠	2019/9/1	2022/8/31	上海市科委专项项目	医疗器械与食品学院
ACE C-结构域选择性抑制肽的纳米载体构建及分子作用机制	管骁	2020/1/1	2022/12/31	上海市曙光计划	医疗器械与食品学院
功能性益生菌研究与开发	艾连中	2019/4/19	2022/4/18	上海市农委科技兴农项目	医疗器械与食品学院
基于中医推拿手法机理的智能穿戴式颈、腰椎外骨骼治疗仪研发	石萍	2019/12/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
全景复合式数字腹腔镜的精密机械结构设计与优化	宋成利	2019/12/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
举办介入医疗器械创新设计与临床应用能力提升高级研修班	程云章	2019/12/4	2019/12/8	其他（理工类）	医疗器械与食品学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
保护氨基酸质量研究	石更强	2019/7/1	2020/6/30	上海市联盟计划	医疗器械与食品学院
三路钬激光治疗机	侣国宁	2019/7/1	2020/12/31	上海市联盟计划	医疗器械与食品学院
微生物风险评估参数与模型二期平台构建	刘阳泰	2020/6/1	2021/4/30	国家其他部委理工类项目	医疗器械与食品学院
微生物交叉污染模型参数采集	董庆利	2020/6/1	2021/4/30	其他理工类纵向项目	医疗器械与食品学院
声学换能器用高 Tc 压电陶瓷的分类制备与高温性能的微结构机理研究	郭栋	2016/1/1	2019/12/31	国家自然科学基金面上项目	医疗器械与食品学院
主动防护关键技术及智能足部辅具研发	陈文明	2019/1/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
膳食多糖分子特性对淀粉加工性质的影响规律及机制研究	谢凡	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	医疗器械与食品学院
微波调控藜麦蛋白聚集体的形成及其消化降解特性的影响	曹洪伟	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	医疗器械与食品学院
植物乳杆菌生物转化共轭亚油酸转录调控机制的研究	刘欣欣	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	医疗器械与食品学院
脊柱侧弯智能矫正外骨骼系统的动力学与控制方法研究	贺晨	2020/7/1	2023/6/30	上海市扬帆计划	医疗器械与食品学院
罗望子多糖影响淀粉冷冻加工性质的构效关系及机制研究	谢凡	2020/8/1	2022/12/31	中国博士后基金	医疗器械与食品学院
脊柱退行性疾病小型化智能中医治疗设备关键技术与产品研发	王多璘	2019/12/1	2021/12/31	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
基于数字信息技术的中欧食品安全过程控制体系的建设与示范	王欣	2020/6/30	2022/12/31	国家重点研发计划政府间合作项目	医疗器械与食品学院
基于水产养殖全过程的重金属污染快速精准监测体系的构建及其示范应用	袁敏	2020/6/22	2023/6/21	上海市农委科技兴农项目	医疗器械与食品学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
大麦醇溶蛋白肽自组装纳米胶束增溶食品亲脂性功能因子的机理研究	宋洪东	2020/6/1	2021/6/1	省部级重点实验室/工程中心开放基金	医疗器械与食品学院
多味浆果类水果资源开发与精深加工技术研究示范	李保国	2020/6/22	2023/5/31	上海市农委科技兴农项目	医疗器械与食品学院
抗新冠肺炎专用医疗设备安全使用系列培训	程云章	2020/6/10	2020/12/31	上海市其他委办局理工类项目	医疗器械与食品学院
高风险医疗器械(三类)评审与注册的关键问题	程云章	2020/6/22	2020/12/31	上海市其他委办局理工类项目	医疗器械与食品学院
长期卧床患者辅助的多功能智能康复护理床及二便自动处理系统研发	胡冰山	2020/7/1	2023/6/30	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
多模态冷冻消融仪的产品开发	李维杰	2020/6/30	2021/6/30	上海市科委重大项目	医疗器械与食品学院
认知障碍患者辅助的安全行为监测系统与认知康复训练系统研发	郑建立	2020/7/31	2023/6/30	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院
胶囊状微诊疗系统同质场景下多模态病灶智能辨识研究	郭旭东	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	医疗器械与食品学院
上肢康复机器人柔顺变刚度关节优化设计及其阻抗自适应控制	胡冰山	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	医疗器械与食品学院
儿童多功能轮椅的研发	王明辉	2019/8/12	2020/12/31	国家其他部委理工类项目	医疗器械与食品学院
营养健康型藜麦食品创制及其肠道微生态调节作用	管骁	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委部分地方院校能力建设专项	医疗器械与食品学院
基于影像组学的微小肺结节检测与风险评估方法研究	聂生东	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	医疗器械与食品学院
谷物多糖调节大米血糖响应的作用机制	张汇	2020/7/1	2023/6/30	上海市自然科学基金	医疗器械与食品学院
基于互联网+的智能化康复辅具服务体系和信息平台研究	尹梓名	2020/7/1	2023/6/30	国家重点研发计划重点专项课题	医疗器械与食品学院

项目名称	负责人	起止时间		项目来源	部门
基于移动医疗的耳鸣中医诊疗系统研制	尹梓名	2019/11/1	2022/11/30	上海市卫计委项目	医疗器械与食品学院
食源性致病菌风险溯源钟的关键技术研究	董庆利	2020/11/1	2020/12/20	其他理工类纵向项目	医疗器械与食品学院
多望子多糖结构影响淀粉消化的规律及其机制研究	谢凡	2020/11/3	2022/12/31	中国博士后基金	医疗器械与食品学院
新型穿戴式外骨骼腰椎治疗仪关键技术及实验样机研究	石萍	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委专项项目	医疗器械与食品学院
新型穿戴式柔性上肢康复治疗系统关键技术及实验样机研发	孟巧玲	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委专项项目	医疗器械与食品学院
新型穿戴式颈椎多维牵引治疗仪实验样机研发	李素姣	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委专项项目	医疗器械与食品学院
上肢康复机器人通用安全技术要求	喻洪流	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委技术标准专项	医疗器械与食品学院
藜麦产品标准及其加工技术规程研究	黄凯	2020/10/1	2023/9/30	上海市科委技术标准专项	医疗器械与食品学院
趋同化管理导向下的来华留学生辅导员队伍建设的实践研究	徐琳	2020/6/1	2021/6/30	其他（文科类）	中英国际学院

2020 年度横向科研项目

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
CREO 软件机构仿真模型库开发项目	董冰洋	展摩信息技术服务(上海)中心	2020-05-18~2020-06-30	技术开发	版艺
多功能智慧教育授课系统 smartteach 的研发	刘晓峰	上海希派电子科技有限公司	2020-10-13~2021-10-12	技术开发	版艺
多孔材料、酪蛋白钙磷微球及其制备方法	刘晓峰	上海摩漾生物科技有限公司	2019-12-01~2021-12-31	技术开发	版艺
希盟工业设计开发	施斌	昆山希盟自动化技术有限公司	2020-06-10~2020-12-31	技术开发	版艺
当代戏曲唱腔乐谱索引库(二期)	王文举	中国戏曲学院	2020-06-23~2021-06-23	技术开发	版艺
中国古典曲艺音乐仿真实验模型制作	王文举	上海音乐学院	2020-11-18~2021-09-25	技术开发	版艺
当代戏曲唱腔乐谱索引库(三期)	王文举	中国戏曲学院	2020-12-01~2021-12-01	技术开发	版艺
网上询价订单系统 APP 的开发和维护	徐敏	上海东大建筑设计(集团)有限公司	2020-11-09~2020-11-10	技术开发	版艺
双组份织物自增强复合材料成型技术及其轻质产品设计开发	杨继栋	安徽开润股份有限公司	2019-01-01~2020-12-31	技术开发	版艺
LDS 电磁水表转换器外壳设计	郑胜	中环天仪股份有限公司	2020-08-10~2021-08-10	技术开发	版艺
零有机挥发的润版液开发	周克毅	上海人民印刷八厂	2019-12-20~2020-12-31	技术开发	版艺
氧传感器丝网印刷工艺优化	郝发义	莱鼎电子材料科技有限公司	2020-06-01~2021-05-31	技术服务	版艺
江西博冠公司企划部办公空间改造设计	何明	江西博冠自动化设备有限公司	2020-06-01~2020-07-10	技术服务	版艺
2020 年战略性新兴产业情报专项(出版产业的发展及前沿技术应用场景研究)	季峰	上海图书馆(上海科学技术情报研究所)	2020-04-01~2020-10-31	技术服务	版艺
期刊协会 Web 平台软件系统维护	季峰	上海市期刊协会	2020-01-01~2020-12-31	技术服务	版艺
大连冰山慧谷雕塑设计,制作,安装	李伟	大连冰山慧谷发展有限公司	2020-06-18~2025-06-17	技术服务	版艺
大连冰山慧谷雕塑设计服务项目	李伟	大连冰山慧谷发展有限公司	2020-04-21~2022-04-20	技术服务	版艺
大连冰山慧谷雕塑制作安装	林旭东	大连冰山慧谷发展有限公司	2020-05-10~2025-05-10	技术服务	版艺

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
艺术设计培训	刘泓锐	山西成明勇飞建筑工程有限公司	2020-06-20~2020-08-20	技术服务	版艺
结构因素对蜂窝纸板阻尼耗能影响测试分析	马爽	深圳职业技术学院	2020-10-28~2021-10-27	技术服务	版艺
企业形象宣传片制作	王廷强	海宁鸿翔健身有限公司	2020-09-01~2020-12-31	技术服务	版艺
2019 上海市印刷产业发展报告	王晓红	中国共产党上海市委委员会宣传部	2020-08-01~2020-12-31	技术服务	版艺
2019 上海市嘉定区印刷产业现状分析及发展研究报告	王晓红	中共上海市嘉定区委宣传部	2020-08-03~2020-10-15	技术服务	版艺
平阳县凤卧镇凤林村历史建筑保护修缮设计	王勇	平阳县凤卧镇人民政府	2019-05-20~2021-09-30	技术服务	版艺
《云家》公司移动端网站制作	武彬	苏州云杉庭建筑装饰工程有限公司	2020-11-05~2021-11-05	技术服务	版艺
数字媒体技术相关技能培训协议	许秦蓉	上海江茂科技发展集团有限公司	2020-11-01~2021-05-30	技术服务	版艺
汽车空调压缩机节能降噪技术咨询	李保俊	安徽达因汽车空调有限公司	2020-07-06~2022-06-30	技术咨询	版艺
彩板研发技术咨询	李保俊	合肥河钢新材料科技有限公司	2020-10-22~2023-03-01	技术咨询	版艺
基于人工智能信息数据采集方法与数据处理系统设计	刘强	江苏极东数据科技有限公司	2020-05-21~2023-05-20	技术咨询	版艺
上海文化贸易运行指引（2019 年）	任健	上海市商务委员会	2019-11-19~2020-04-30	技术咨询	版艺
网络直播生产机制评估及优化设计	王军	上海将相信息技术有限公司	2020-12-21~2021-08-31	技术咨询	版艺
成都市唐昌镇战旗村、西北村、火花村、金星村和横山村乡村振兴规划咨询	王勇	四川三众建筑设计有限公司	2020-03-25~2020-09-25	技术咨询	版艺
崇州市三郎镇茶园村新樱花基地概念规划咨询	王勇	四川三众建筑设计有限公司	2020-03-10~2020-09-10	技术咨询	版艺
平阳县腾蛟联源村亭子路历史风貌改造设计咨询服务	王勇	四川三众建筑设计有限公司	2020-03-18~2020-09-18	技术咨询	版艺
凉山州西昌核桃村中国最美渔村改造规划咨询	王勇	四川三众建筑设计有限公司	2020-03-05~2020-08-25	技术咨询	版艺
科学城“科创+文创”发展路径研究调研课题	杨柳	深圳市光明区文化广电旅游体育局	2020-08-20~2020-12-31	技术咨询	版艺
全球民间艺术博物馆运营调查研究	杨柳	上海宝山民间艺术交流与研究中心	2020-08-31~2021-01-31	技术咨询	版艺

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
无锡古竹社区老年人幸福感提升研究及服务设计	张莎莎	无锡市可益会公益设计实验室	2020-11-14~2021-04-30	技术咨询	版艺
金属复层包覆防腐功能涂层关键材料与技术开发	陈爱英	江苏安纳泰环保科技有限公司	2020-10-15~2023-10-15	技术开发	材料
新型高强铬锆铜材料的研发	陈小红	南通摩尔电气有限公司	2019-09-15~2020-09-14	技术开发	材料
冷轧辊电火花沉积强化工艺机理研究	何星	宝山钢铁股份有限公司	2020-08-01~2022-12-31	技术开发	材料
PBF 增材制造堆芯滤网成型与检测项目	侯娟	中广核工程有限公司	2020-02-25~2020-08-30	技术开发	材料
选区激光融化 (SLM) 制备 Mar-M509 合金样件	侯娟	苏州倍丰激光科技有限公司	2020-01-05~2020-04-15	技术开发	材料
3D 打印堆芯过滤组件成形技术及测试	侯娟	苏州三峰激光科技有限公司	2020-04-30~2020-08-30	技术开发	材料
具有超高硬度和热稳定性的 TiAlSiN 纳米复合涂层的研发与产业化	李伟	上海仟纳真空镀膜技术有限公司	2018-03-06~2020-03-05	技术开发	材料
高硬度和低摩擦系数 TiAlSiN/MoS ₂ 纳米多层涂层的研究与开发	李伟	上海新弧源涂层技术有限公司	2019-03-01~2020-04-30	技术开发	材料
一种新型脊神经拉力测力装置的研制	李翔	上海长征医院	2020-04-15~2021-04-15	技术开发	材料
连续玻璃纤维增强聚氨酯复合材料的后处理增强实验研究	李晓燕	上海高铁电气科技有限公司	2020-09-01~2021-07-01	技术开发	材料
典型 MnCr 系和 CrMo 系齿轮钢末端淬透性研究	刘新宽	宝山钢铁股份有限公司	2020-04-26~2022-01-31	技术开发	材料
配位氢化物基高性能复合添加剂	庞越鹏	江苏海默环保科技有限公司	2020-08-01~2021-07-31	技术开发	材料
电加热保温装置数值仿真模拟及程序开发	徐京城	上海仪耐新材料科技有限公司	2020-04-24~2021-04-23	技术开发	材料
高导热碳薄膜的制备	杨光智	太湖金张科技股份有限公司	2020-06-30~2021-06-30	技术开发	材料
石墨烯粉体制备过程优化技术开发	杨俊和	江苏江南烯元石墨烯科技有限公司	2019-12-01~2020-05-31	技术开发	材料
金属构件残余应力无损检测评估技术研发	詹科	宁波经略海洋科技有限公司	2020-07-23~2022-07-23	技术开发	材料
高净度扩散粉微球及表面处理结构的研发	张慧娟	广州惠利电子材料有限公司	2020-06-15~2021-06-15	技术开发	材料
高强高韧耐磨硬质合金刀具的研发	张柯	上海今海新材料科技有限公司	2020-03-15~2022-03-15	技术开发	材料

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
高温合金电子束增材制造性能评价	曹志强	莫纳什大学	2020-08-01~2020-12-31	技术服务	材料
高温合金增材制造性能评价	曹志强	澳大利亚莫纳什大学	2020-05-08~2020-08-31	技术服务	材料
3D 打印材料计算机断层扫描分析	曹志强	钢研纳克检测技术股份有限公司	2020-07-01~2020-07-31	技术服务	材料
陶瓷材料高温 X 射线物相检测分析	侯娟	中国科学院金属研究所	2020-08-13~2020-10-30	技术服务	材料
铸造排气歧管断口失效分析与评价	李伟	西峡县众德汽车零部件有限公司	2020-08-10~2020-09-15	技术服务	材料
基于 PVD 制备技术的 CrAlN/MoS ₂ 纳米多层涂层的研发	李伟	上海应用技术大学	2020-06-01~2020-12-31	技术服务	材料
PVD 制备高 Si 纳米多层薄膜微观结构测试和力学性能评价	李伟	上海泷泽科技有限公司	2020-06-01~2020-12-30	技术服务	材料
基于 PVD 技术的 CrAlTiAlN 纳米复合涂层的研发	李伟	上海工具厂有限公司	2020-11-01~2021-10-31	技术服务	材料
拉压双向应变控制低周疲劳试验中薄板防屈曲装置的研究	李伟	上海材料研究所	2020-12-14~2021-03-31	技术服务	材料
聚乙烯渔网微结构-表面能-力学性能关系研究	邱碧薇	中国水产科学研究院东海水产研究所	2020-01-08~2021-01-08	技术服务	材料
增材制造 A360 铝合金疲劳研究	张恺	莫纳什大学	2020-05-13~2020-11-30	技术服务	材料
枪钳、剪刀断裂原因分析	张柯	上手金钟手术器械江苏有限公司	2020-04-27~2020-06-27	技术服务	材料
压延铜箔轧制技术及表面处理工艺	刘新宽	中铝华中铜业有限公司	2019-05-01~2020-11-30	非规范	材料
诸暨市科技协同创新项目	刘新宽	诸暨市科技局	2018-10-01~2023-10-31	非规范	材料
新型镍合金造币材料预研究	刘新宽	上海造币有限公司	2020-12-01~2021-06-30	非规范	材料
激光选区融化钛合金打印热处理状态疲劳性能研究	张恺	莫纳什大学	2020-06-01~2020-12-31	非规范	材料
增材制造钛合金的拉伸性能评估研究	张恺	莫纳什大学	2020-05-01~2020-11-01	非规范	材料
钢结构设备平台材料试样的测试与分析研究	倪维宇	特乐斯特机械(上海)有限公司	2020-01-10~2020-12-31	技术开发	公共实验中心
精准医学基因大数据分析项目	史旻	武汉慧因数据科技有限公司	2020-10-01~2021-02-01	技术开发	公共实验中心

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
2000262-93 钢结构设备平台力学性能分析	倪维宇	特乐斯特机械(上海)有限公司	2020-11-18~2021-01-17	技术服务	公共实验中心
室内空气质量检测及空气净化材料改良研究	王璐	上海本斯信息科技有限公司	2020-12-10~2021-12-31	技术服务	公共实验中心
机器人涂胶质量自动检测软件	刘磊	上海硕乐自控设备有限公司	2020-06-02~2020-12-02	技术开发	管理
车辆半轴自动检测软件	刘磊	上海硕乐自控设备有限公司	2020-08-16~2020-12-02	技术开发	管理
肯汀云一期开发	朱小栋	上海肯汀通讯科技有限公司	2020-09-24~2021-03-31	技术开发	管理
淄博市全域公园城市生态价值转化的机制与路径专题研究	高广阔	上海刘滨谊景观规划设计有限公司	2020-10-22~2021-12-31	技术服务	管理
道路与有轨电车协同设计关键技术研究	黄崇伟	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	2019-10-15~2021-12-31	技术服务	管理
国内外公共数据安全的法规政策研究	刘新萍	拓歌市场信息咨询(上海)有限公司	2020-11-15~2021-01-15	技术服务	管理
上海铁路监督管理局辖区内2020年度《铁路旅客车票实名制管理办法》实施情况现状评价	姚佼	上海铁路监督管理局	2020-05-06~2021-05-06	技术服务	管理
上海铁路监督管理局辖区内2020年度《铁路旅客运输安全检查管理办法》实施情况现状评价	姚佼	上海铁路监督管理局	2020-05-06~2021-05-06	技术服务	管理
网络在线教育存在的意识形态风险及其治理研究	张帆	上海开放大学	2020-07-20~2020-11-20	技术服务	管理
央行数字货币发行对第三方支付的影响及建议	张青龙	上海七盼信息科技有限公司	2020-12-01~2021-06-01	技术服务	管理
房地产项目审计与成本管控内训	张英婕	华侨城华东投资有限公司	2020-11-15~2020-12-15	技术服务	管理
社交媒体中知识沉淀和固化特征研究	赵敬华	同济大学	2020-09-15~2021-03-20	技术服务	管理
世界主要国家及超大型城市应急管理 实践及可借鉴经验研究	赵来军	上海市应急管理局	2020-08-01~2020-12-10	技术服务	管理
深化零距离家园建设 加强社区分类治理	赵欣	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处	2020-06-25~2021-06-01	技术服务	管理

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
区块链技术在慈善募捐领域的应用研究	樊重俊	上海市老龄科学研究中心	2020-04-01~2020-10-30	技术咨询	管理
日照盐业集团人力资源体系设计咨询项目	葛玉辉	上海财苑企业管理咨询有限公司	2020-12-02~2021-01-15	技术咨询	管理
苍南交通“十四五”规划项目	韩印	苍南县交通运输局	2020-11-13~2021-09-13	技术咨询	管理
技术改造项目投入产出效益指标体系研究	何强	中国铁路上海局集团有限公司	2020-03-01~2021-08-31	技术咨询	管理
基于知识图谱+区块链的虹杨线路监控中心数字输电运维技术原型研究	霍良安	上海炯捷电气科技有限公司	2020-09-01~2021-06-01	技术咨询	管理
上海力耐管道工程商业模式咨询	赖红波	上海力耐管道工程有限公司	2020-01-02~2020-06-25	技术咨询	管理
现代科技在人生文化保存中的创新应用探索	林凤	上海市殡葬服务中心	2020-04-01~2020-09-30	技术咨询	管理
运筹学在电力能源企业仓储配送工作中的实用化分析报告	刘勤明	上海科森企业管理咨询有限公司	2020-07-24~2020-09-30	技术咨询	管理
运筹学在电力能源企业仓储配送工作中的实用化分析报告第2期	刘勤明	上海科森企业管理咨询有限公司	2020-12-15~2021-01-30	技术咨询	管理
上海市殡葬服务中心年鉴（2020卷）研究	鲁虹	上海殡葬文化研究所	2020-10-09~2021-10-08	技术咨询	管理
基于 R 和 Python 的贝叶斯方法和优化	陆瑾	上海嘉软计算机信息技术有限公司	2020-10-19~2021-10-19	技术咨询	管理
腾午基金组织效能提升与管理系统设计	沈莉	上海腾午股权投资基金管理公司	2020-12-26~2021-12-23	技术咨询	管理
基于共创共担共享价值观的智能制造企业管理会计体系研究	宋良荣	上海银院教育信息咨询有限公司	2020-10-22~2024-10-22	技术咨询	管理
用户体验视角下新时代高校党建网站建设的调查及研究	王瞿建	北京和泰品诚科技有限公司	2020-11-12~2020-12-25	技术咨询	管理
企业管理咨询服务	吴继忠	上海仪乐智能仪表有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术咨询	管理
企业管理咨询服务	吴继忠	尚层装饰（北京）有限公司苏州分公司	2020-01-01~2020-12-31	技术咨询	管理
《“美满分”线上商城架构设计》	许学军	上海合慧管理咨询有限公司	2020-11-11~2021-11-10	技术咨询	管理

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
浙南闽北区域一体化协调发展泰顺行动方案	张永庆	泰顺县发展和改革局	2020-05-20~2020-06-30	技术咨询	管理
浙南闽北区域一体化协调发展苍南行动方案	张永庆	苍南县发展和改革委员会	2020-09-22~2020-09-30	技术咨询	管理
安庆市宜秀区数字经济“十四五”发展专项规划	张永庆	安庆市宜秀区科技经济信息化局	2020-08-03~2020-10-31	技术咨询	管理
宜秀区园区发展及首位产业主导产业“十四五”专项规划	张永庆	安徽安庆宜秀经济开发区管理委员会	2020-08-10~2020-10-31	技术咨询	管理
合和·弥勒健康城概念性规划	张永庆	上海健康医学院	2020-07-26~2020-12-26	技术咨询	管理
斜土街道深化“三组同构”，创新社区治理研究	赵欣	上海市徐汇区人民政府斜土路街道办事处	2020-07-31~2021-02-10	技术咨询	管理
新冠疫情后长三角区域中小企业对工厂信息化需求的调查	朱鲁秀	上海星铂软件技术有限公司	2020-11-01~2021-10-31	技术咨询	管理
公交视频智能分析应用二期	陈庆奎	澳马信息技术服务有限公司	2019-02-28~2020-06-03	技术开发	光电
光纤涂敷层几何参数测试	陈晓荣	上海电缆研究所有限公司	2020-03-01~2020-12-30	技术开发	光电
航班和口岸应用系统	傅迎华	上海魅格计算机科技有限公司	2020-01-12~2020-03-31	技术开发	光电
眼镜虚拟试戴系统软件设计与开发	傅迎华	明月镜片股份有限公司	2020-03-01~2020-12-31	技术开发	光电
基于光电感知原理的高精度倾角检测技术研究	高秀敏	上海微鹰电子科技有限公司	2020-04-20~2021-05-30	技术开发	光电
内置测距功能的望远系统技术协作项目	高秀敏	上海龙达胜宝利光电有限公司	2019-12-31~2020-12-31	技术开发	光电
红外光电传感器应用技术研究及推广服务	高秀敏	广州联合化工科技有限公司	2019-12-01~2022-12-31	技术开发	光电
基于微特电极的弱磁场分析与感知技术融合探索	高秀敏	上海微鹰电子科技有限公司	2019-12-25~2020-12-25	技术开发	光电
基于多检测技术的健康参数传感原理探索	高秀敏	山东陇爱科技发展有限公司	2020-04-20~2020-06-20	技术开发	光电
1-16T 电动叉车（全系列）电控产品开发	金爱娟	滁州市康达叉车零部件制造有限公司	2020-12-30~2022-12-30	技术开发	光电
眼动仪的设计与研发	金涛	明月镜片股份有限公司	2020-04-01~2021-07-30	技术开发	光电

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
多功能理发器的研究与开发	巨志勇	宁波大榭开发区 贝亲电器有限公司	2019-09-20~2020- 09-19	技术开发	光电
高精度智能扭矩感知与执行 部件研究	李阳	上海微鸢电子科 技有限公司	2020-10-15~2022- 10-15	技术开发	光电
亿美商业照明 IOT 物联系统 YMIR Sense	刘学静	杭州亿美光电科 技有限公司	2019-11-10~2020- 11-10	技术开发	光电
差旅及费用管理系统软件开发	欧广宇	上海卢乾投资管 理有限公司	2020-09-01~2022- 03-31	技术开发	光电
基于智慧云的工作流计算关键 技术的研究与应用	裴颂文	上海精鲲计算 机科技有限公司	2020-04-01~2022- 03-31	技术开发	光电
面向智慧物联网的边缘计算 关键技术研究与应用	裴颂文	上海达那斯物联 网科技有限公司	2020-09-01~2021- 03-31	技术开发	光电
面向智能网联的云边端融合 计算关键技术研究与应用	裴颂文	云雾网联（苏 州）智能科技有 限公司	2020-01-01~2021- 12-31	技术开发	光电
电梯人脸识别控制系统研发	彭滢	上海贝思特电 气有限公司	2020-04-01~2021- 04-30	技术开发	光电
高频注入方式读取电机参数	彭滢	上海贝思特门 机有限公司	2020-01-20~2021- 12-19	技术开发	光电
基于蓝牙通信技术的智能电 机自诊断系统开发	彭滢	贝思特门机（嘉 兴）有限公司	2020-09-28~2022- 09-27	技术开发	光电
一种轻质型超高速梯用随行 电缆	彭滢	上海贝恩科电 缆有限公司	2020-01-20~2021- 06-20	技术开发	光电
汽车汽缸圆度、圆柱度形位 误差检测系统开发	施展	上海澎睿信息 技术有限公司	2020-07-01~2020- 08-31	技术开发	光电
多方计算下信用卡客群分类 模型	隋国荣	上海通联金融 服务有限公司	2020-11-02~2021- 12-31	技术开发	光电
智能生成试验报告及查询软 件	孙红	上海中测行工 程检测咨询有 限公司	2020-04-18~2020- 12-31	技术开发	光电
NJ22B 儿童注意力测试分析 仪的软件设计	孙玉国	上海浩顺科技 有限公司	2020-04-01~2021- 04-30	技术开发	光电
数据中心机房机柜微环境监 测系统的开发	陶春先	上海银音信息 科技股份有限公司	2020-01-01~2020- 12-31	技术开发	光电
基于 WIFI 的安防系统核心 功能实现	佟国香	上海京西电子 信息系统有限 公司	2020-06-22~2021- 06-22	技术开发	光电
OTA 程序升级服务软件设计	佟国香	上海东风电子 科技有限公司	2020-08-30~2020- 09-30	技术开发	光电
制造微服务模型建模和测试	王亚刚	上海交通大学	2020-10-10~2022- 03-30	技术开发	光电

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
工件边缘自动打磨系统技术研究	王永雄	上海凯耘系统工程有限公司	2020-12-22~2021-06-21	技术开发	光电
柳州市公共交通配套工程（一期）集中告警系统	魏贇	上海科泰信息技术有限公司	2020-06-01~2021-06-01	技术开发	光电
无锡地铁4号线一期集中告警系统	魏贇	上海科泰信息技术有限公司	2020-06-01~2021-06-01	技术开发	光电
西安地铁6号线集中告警系统	魏贇	上海科泰信息技术有限公司	2020-06-01~2021-06-01	技术开发	光电
氢气加注控制系统的研发	肖儿良	张家港氢芯电气系统科技有限公司	2020-12-10~2021-12-09	技术开发	光电
小型化电缆无线测试模块	杨海马	上海赛克力光电电缆有限公司	2020-04-15~2021-12-31	技术开发	光电
可穿戴脉诊手环硬件加工测试与采集方法研究	杨海马	上海中医药大学	2020-04-01~2021-04-01	技术开发	光电
叉车自动控制系统	杨海马	上海航天卫星应用有限责任公司	2020-06-15~2021-12-31	技术开发	光电
基于TI的嵌入式及模拟实验平台开发	杨晖	德州仪器半导体技术（上海）有限公司	2019-08-30~2020-08-30	技术开发	光电
企业信息管理系统库存管理模块设计与开发	应捷	上海日佻信息技术有限公司	2020-05-10~2021-04-30	技术开发	光电
挥发性有机物监控及处理一体化智能系统	张玲	上海飞机制造有限公司	2020-01-01~2021-12-31	技术开发	光电
皮带顶升机喷涂机构自动控制系统软件开发	张永康	上海永亨光学仪器制造有限公司	2020-04-25~2021-04-25	技术开发	光电
PACT-3COM 光管数字化检测系统软件开发 V2.0	张永康	上海永亨光学仪器制造有限公司	2020-04-20~2021-04-20	技术开发	光电
基于显微镜下纤维图像的数字识别及处理系统技术开发	张永康	上海永亨光学仪器制造有限公司	2020-09-12~2021-09-12	技术开发	光电
激光精密智能测评系统 V2.0 软件开发	张永康	常州华达科捷光电仪器有限公司	2020-10-20~2021-10-20	技术开发	光电
业务过程的异常分析方法	赵海燕	上海交通大学	2020-11-20~2021-06-01	技术开发	光电
缔塔招聘会管理系统软件	赵敏	上海缔塔科技有限公司	2020-09-15~2021-06-30	技术开发	光电
英特尔亚太研发有限公司捐赠协议	陈庆奎	英特尔亚太研发有限公司	2019-11-15~2020-05-01	技术服务	光电
噪声实验室开放课题（变电站模块化降噪装置结构设计图集）	范彦平	国网湖南省电力有限公司科学研究院	2020-06-17~2021-01-01	技术服务	光电

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
太赫兹宽谱探测器电学及光学性质测量	顾亮亮	中科院上海微系统与信息技术研究所	2020-04-10~2020-07-31	技术服务	光电
太赫兹宽谱探测器电学及光学性质测量	顾亮亮	中科院上海微系统与信息技术研究所	2020-11-01~2021-03-31	技术服务	光电
上海市中小学新科学新技术创新课程项目研究与开发	韩朝霞	上海市教育委员会教学研究室	2020-11-10~2023-11-30	技术服务	光电
“Ci-E、Ts2R-FL 生物显微镜”国产医疗器械注册试验	黄卫佳	南京尼康江南光学仪器有限公司	2020-03-01~2020-06-30	技术服务	光电
2020 年手机摄像模组新产品检测	黄卫佳	宁波舜宇光电信息有限公司	2020-05-15~2020-08-31	技术服务	光电
核电厂低空小型飞行器入侵防御系统性能检测	黄卫佳	上海修酝软件服务有限公司	2020-06-01~2020-08-31	技术服务	光电
2020 年光学显微镜新产品检测	黄卫佳	宁波市教学仪器有限公司	2020-04-15~2020-08-31	技术服务	光电
XSP/IE500M 光学显微镜新产品检测	黄卫佳	宁波舜宇仪器有限公司	2020-04-15~2020-08-15	技术服务	光电
2020 年投线仪/扫平仪新产品检测	黄卫佳	常州华达科捷光电仪器有限公司	2020-06-01~2020-08-31	技术服务	光电
2020 年各类车载镜头新产品检测	黄卫佳	宁波舜宇车载光学技术有限公司	2020-05-15~2020-08-31	技术服务	光电
苏州苏大维格光电新产品检测	黄卫佳	苏州苏大维格科技集团股份有限公司	2020-03-15~2020-06-30	技术服务	光电
“Ci-E、Ts2R-FL 生物显微镜”国产医疗器械注册补充试验	黄卫佳	南京尼康江南光学仪器有限公司	2020-04-01~2020-06-30	技术服务	光电
2020 年智能监控摄像模组/镜头检测	黄卫佳	宁波为森智能传感技术有限公司	2020-05-01~2020-08-15	技术服务	光电
2020 年光学监视和测量设备校准	黄卫佳	浙江舜宇光学有限公司	2020-06-15~2020-09-15	技术服务	光电
2020 年光学计量仪器/设备校准	黄卫佳	信阳舜宇光学有限公司	2020-05-01~2020-08-15	技术服务	光电
2020 年生物显微镜产品检测服务	黄卫佳	麦克奥迪实业集团有限公司	2020-06-01~2020-08-31	技术服务	光电
2020 年光学显微镜产品性能检测	黄卫佳	江西凤凰光学科技有限公司	2020-04-15~2020-07-31	技术服务	光电
虚拟现实和增强现实头戴显示系统的检测服务	黄卫佳	北京理工大学	2020-07-01~2020-10-31	技术服务	光电
“高性能便携式荧光检测系统工程化研制”成果样机检测	黄卫佳	上海科源电子科技有限公司	2020-07-01~2020-09-30	技术服务	光电

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
2020年显微成像/缺陷检测设备新产品检测	黄卫佳	合肥利弗莫尔仪器科技有限公司	2020-10-15~2021-01-31	技术服务	光电
2020年光学及光电子测试设备新产品检测	黄卫佳	合肥知常光电科技有限公司	2020-10-15~2021-01-31	技术服务	光电
2020年显微镜及显微系统检测	黄卫佳	宁波永新光学股份有限公司	2020-10-15~2021-01-31	技术服务	光电
2020年高分辨荧光显微成像仪相关产品检测	黄卫佳	宁波永新光学股份有限公司	2020-10-15~2021-01-31	技术服务	光电
基于物理参数转化机理的面部双参数感知原理探索	李阳	楷顺枫(上海)科技有限公司	2020-05-08~2021-05-08	技术服务	光电
多维场信息感知机理探索和技术协作	李阳	沈阳轩辕智能科技有限公司	2020-05-12~2021-10-01	技术服务	光电
单光子探测器测试电路系统的技术服务	梁焰	中山大学	2020-07-13~2020-12-31	技术服务	光电
内窥镜导光光纤研制	刘学静	上海毅视光电科技有限公司	2020-01-28~2021-03-31	技术服务	光电
机构护理个性化智能管理系统-基础业务部分	彭敦陆	上海乐邦养老服务有限公司	2020-05-28~2020-06-05	技术服务	光电
云南文山三七药物的太赫兹无损快速检测	彭滢	文山壮族苗族自治州食品药品检验研究院	2020-01-06~2022-06-30	技术服务	光电
InGaN太阳能电池与硅电池双结电池试制	王宁	陕西科技大学	2020-10-30~2021-06-30	技术服务	光电
物联网智能化综合运维管理平台技术指导	邬春学	江苏东方数码系统集成有限公司	2020-01-02~2020-07-02	技术服务	光电
遥控箱维修	杨海马	特雷克斯(常州)机械有限公司	2019-06-28~2019-12-31	技术服务	光电
“基于云计算技术的裂隙灯数码影像网络系统”项目检测	杨齐	温州眼视光发展有限公司	2019-09-01~2020-02-29	技术服务	光电
2020年红外光学镜头新产品检测	杨齐	宁波舜宇红外技术有限公司	2020-04-15~2020-07-15	技术服务	光电
“光片照明显微镜”新产品检测	杨齐	铭海生物科学仪器(上海)股份有限公司	2020-03-01~2020-06-30	技术服务	光电
2020年干涉仪等光学设备校准	杨齐	宁波舜宇红外技术有限公司	2020-06-15~2020-09-15	技术服务	光电
2020年中心仪/干涉仪等光学计量仪器校准	杨齐	信阳舜宇光学有限公司余姚分公司	2020-05-01~2020-08-15	技术服务	光电
红外光学透镜的研发	张大伟	云南北方驰宏光电有限公司	2019-07-10~2019-08-10	技术服务	光电

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
国际口岸毒品太赫兹快速检测技术研究	朱亦鸣	上海国际旅行卫生保健中心（上海海关口岸门诊部）	2020-12-01~2021-01-31	技术服务	光电
医用相机成像系统	庄松林	启东晟涵医疗科技有限公司	2020-10-28~2020-06-20	技术服务	光电
相位调制干涉仪测试方法及标准制定	冯琼辉	苏州维纳仪器有限责任公司	2020-02-20~2020-08-30	技术咨询	光电
智能云异构计算前沿技术调研与咨询	裴颂文	上海精鲲计算机科技有限公司	2020-04-01~2022-03-31	技术咨询	光电
数字孪生城市可视化 3D 建模可行性方案研究	彭敦陆	上海嘉广景观灯光设计有限公司	2020-09-01~2020-12-31	技术咨询	光电
光照技术研究和测试	徐磊	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2020-07-01~2020-08-31	技术咨询	光电
power 实验室自动化测试	徐磊	宁波奥拉半导体有限公司	2020-07-28~2021-01-21	技术咨询	光电
设备故障自动化检测模块与 电子围栏服务平台	陈庆奎	上海澳马信息技术服务有限公司	2020-08-15~2020-12-31	非规范	光电
土库曼斯坦巴格德雷合同区 B 区鲍塔乌、基尔桑气田水处理设施 EPPC 项目油浮选气田水处理装置专有技术设计	邬春学	中国石油运输有限公司土库曼斯坦分公司	2020-10-05~2020-12-31	非规范	光电
大学生音乐创造力培养研究	李花	上海梵谋文化传媒有限公司	2020-05-20~2020-06-30	技术服务	沪江
红色音乐剧的实践价值——音乐剧旗帜与歌谣排演	李花	上海艺术教育协会	2020-10-14~2020-12-31	技术咨询	沪江
工业建（构）筑物结构全寿命安全管理关键技术研发	陈刚	中冶建筑研究总院（上海）有限公司	2020-11-30~2021-12-31	技术开发	环建
超高性能混凝土（UHPC）的耐久性能研究	阚黎黎	上海市市政规划设计研究院有限公司	2019-11-01~2020-11-01	技术开发	环建
多模式人工智能客户管理系统	李飞鹏	江苏浩方数联电子商务有限公司	2020-03-20~2020-09-30	技术开发	环建
微生物介质免值守水质水体卫士研发	李飞鹏	析承环保科技（上海）有限公司	2020-05-01~2020-12-31	技术开发	环建
人工智能配载系统开发	李飞鹏	上海千延科学仪器有限公司	2020-06-01~2020-12-30	技术开发	环建

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
焊缝自动识别算法研究	李飞鹏	上海科韧智能科技有限公司	2020-05-08~2020-07-07	技术开发	环建
装配式预制混凝土框架梁柱节点拟动力试验研究	刘卫东	中国建筑第八工程局有限公司	2019-10-31~2021-12-30	技术开发	环建
上海市金山公共卫生临床中心负压隔离病房气流优化	王海东	上海市安装工程集团有限公司	2020-09-15~2021-09-14	技术开发	环建
利用盐酸余热汽化甲醇的组合式换热器的研发	闻海峰	南通山剑防腐科技有限公司	2020-03-01~2020-11-01	技术开发	环建
数据分析管理系统的开发	闻海峰	上海世基投资顾问有限公司	2020-01-13~2021-12-31	技术开发	环建
提高煅烧煤矸石性能的添加剂研究	杨帆	淮北矿业集团工程技术研究院地质水文研究所	2020-01-01~2021-12-31	技术开发	环建
生物质电厂灰渣改性制备除磷填料技术研发	张禾	上海悠理环境科技有限公司	2020-10-01~2021-12-31	技术开发	环建
新型预灌浆套筒连接技术研发	郑七振	上海建工二建集团有限公司	2020-09-01~2021-12-31	技术开发	环建
用于车库污染气体氮氧化物的去除及检测分析	常飞	浙江固特热熔胶有限公司	2020-12-15~2021-12-15	技术服务	环建
长三角大气污染物排放清单更新	陈筱佳	上海市环境科学研究院	2020-12-18~2021-06-30	技术服务	环建
土岩复合底层界面力学性能测试与分析服务	陈有亮	同济大学	2020-09-30~2021-12-31	技术服务	环建
一种基于水葫芦的抑菌型活性炭的制备和性能研究	谷麟	上海昂立教育培训有限公司	2020-06-11~2020-09-30	技术服务	环建
检测分包服务商年度合作框架协议（2020年）	谷麟	上海纺织节能环保中心	2020-01-01~2020-12-31	技术服务	环建
碳量子点的制备及应用（生物）	谷麟	上海昂立教育培训有限公司	2020-07-24~2020-09-30	技术服务	环建
气动点源发放系统的研制	黄远东	上海舜诺机械有限公司	2019-12-05~2020-02-28	技术服务	环建
吴江区水环境污染减量及特殊因子消除研究	李飞鹏	同济大学	2018-09-01~2020-12-30	技术服务	环建
望虞河拓宽漕湖段方案研究生态环境调查及评价	李飞鹏	上海勘测设计研究院有限公司	2020-06-10~2020-12-31	技术服务	环建
吴江河湖保护规划水环境水生态工作	李飞鹏	上海勘测设计研究院有限公司	2020-09-11~2021-06-30	技术服务	环建
一种室内挥发性有机物的去除方法	李亮	上海冰戈环保科技有限公司	2020-11-10~2023-11-09	技术服务	环建
基于水泥稳定的全深式路面就地冷再生基层关键技术研究	李秀君	嘉兴市高新交通技术测评研究院	2017-03-01~2020-05-31	技术服务	环建

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
厂拌法综合稳定土路基关键技术研究	李秀君	嘉兴市高新交通技术测评研究院	2019-09-10~2020-12-31	技术服务	环建
公路泡沫沥青冷再生路面设计与施工技术规范》地方标准修订	李秀君	嘉兴市高新交通技术测评研究院	2017-09-01~2020-06-30	技术服务	环建
2019-2023 沈海高速 G15 甬台温高速公路温州段五年养护规划方案研究	李秀君	嘉兴市高新交通技术测评研究院	2018-11-15~2020-06-30	技术服务	环建
多功能降耗型改性沥青混合料关键技术研究	李秀君	嘉兴市高新交通技术测评研究院	2019-07-01~2020-12-31	技术服务	环建
典型小区二次供水水质评估	刘洪波	上海市供水管理处	2020-08-01~2020-12-31	技术服务	环建
海峡两岸风荷载比较研究之高层建筑风洞试验测试	刘俊	福建省土木建筑学会	2020-07-15~2021-07-15	技术服务	环建
复合粉煤灰的开发及在混凝土中的应用	刘卫东	湛江宝钢新型建材科技有限公司	2019-07-01~2021-06-30	技术服务	环建
混凝土试块制备及超声检测工艺试验	刘卫东	国核电站运行服务技术有限公司	2019-09-17~2021-06-17	技术服务	环建
乏池混凝土检测技术应用试验	刘卫东	国核电站运行服务技术有限公司	2020-11-30~2021-06-30	技术服务	环建
头孢地嗪原料药中基因毒性杂质硫酸二甲酯、硝基甲烷含量的检测	路荣春	苏州微敏检测技术服务有限公司	2020-04-08~2025-04-08	技术服务	环建
夏热冬冷地区地铁车站乘客热舒适性需求问卷调查与分析	吕静	同济大学	2020-11-03~2021-06-30	技术服务	环建
TFT-LCD 生产剥离液及显影液废水共降解技术的研究	吕娟	上海东振环保工程技术有限公司	2020-07-01~2021-07-01	技术服务	环建
重金属捕捉剂开发研究	吕娟	上海东振环保工程技术有限公司	2020-12-15~2021-04-30	技术服务	环建
嘉兴平湖市新仓镇养殖水水质改善试验效果分析	毛凌晨	上海悠理环境科技有限公司	2020-05-15~2020-08-15	技术服务	环建
超高性能混凝土（UHPC）与钢筋粘结性能研究	欧阳利军	上海市市政规划设计研究院有限公司	2020-05-10~2021-05-10	技术服务	环建
“新能源汽车厂房快速施工综合技术研究”RD2020-99 课题	欧阳利军	上海宝冶集团有限公司	2020-10-15~2021-10-14	技术服务	环建
华美达广场改造项目复杂结构性能分析	彭斌	上海同瑞建筑设计事务所有限公司	2020-06-02~2020-12-01	技术服务	环建

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
康桥路 666 号 1#、3# 厂房复杂结构分析	彭斌	上海同瑞众联建设工程检测技术有限公司	2020-06-26~2020-08-16	技术服务	环建
混凝土结构耐久性数值分析	彭斌	上海同瑞建筑设计事务所有限公司	2020-06-15~2020-12-14	技术服务	环建
新风除湿机组性能测试	曲明璐	上海源知电器有限公司	2020-12-10~2021-03-10	技术服务	环建
复杂环境下城市大型公共建筑更新与改造对周边建筑的影响与保护模型试验	邵俐	上海建工集团股份有限公司	2020-06-30~2020-12-31	技术服务	环建
基于生物质介质的新型水处理材料开发及技术应用配套服务	陶红	堡森（上海）新材料科技有限公司	2020-07-17~2023-07-16	技术服务	环建
公路隧道项目管理平台建设及培训服务	陶红	上海同济检测技术有限公司	2020-07-01~2021-06-30	技术服务	环建
按照欧洲标准分析和计算型钢腹板屈曲承载力的软件研究	陶红	上海博琅工程设计咨询有限公司	2019-04-01~2020-08-31	技术服务	环建
辐射空调风系统和水系统管配件阻力特性测试	王非	上海朗诗投资管理有限公司	2020-05-29~2020-06-29	技术服务	环建
中石油上海大厦冷源控制系统维修方案	王非	上海盛大基地置业有限公司	2020-04-22~2020-12-21	技术服务	环建
电源谐波检测服务	王非	国家税务总局上海市松江区税务局	2020-10-22~2020-12-31	技术服务	环建
学校建筑基本信息和用能系统调研	王昕	上海市建筑科学研究院有限公司	2019-10-23~2020-06-30	技术服务	环建
典型居住建筑能耗测试、软件模拟及数据分析	王昕	上海财经大学	2020-12-20~2021-12-01	技术服务	环建
小研究员科学素养培育课程	闻海峰	上海市科技艺术教育中心	2020-07-01~2020-09-30	技术服务	环建
线上课程	闻海峰	上海市科技艺术教育中心	2020-10-10~2020-11-30	技术服务	环建
培训中心三期电梯井道验算及实训车间和部件生产仓储项目钢梁计算	徐建设	上海金属结构厂有限公司	2020-01-13~2021-01-13	技术服务	环建
动力社区至美生活上海金色秸秆公益项目	徐苏云	上海浦东生态环境保护公益服务中心	2020-03-01~2020-12-31	技术服务	环建
河流底泥污染物释放阻控材料研发测试	杨帆	上海交通大学	2020-10-22~2021-10-21	技术服务	环建

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
净水单元对高藻水藻团粒径分布影响研究	杨一琼	同济大学	2020-11-01~2021-04-30	技术服务	环建
水源水优势藻种动态分布研究	杨一琼	同济大学	2020-09-01~2021-02-28	技术服务	环建
中石油上海大厦锅炉低氮环保改造技术服务	于国清	上海盛大基地置业有限公司	2020-04-22~2020-12-31	技术服务	环建
太阳能光伏光热复合系统热电性能测试与评价	于国清	上海同宜机电安装工程有限公司	2020-09-09~2021-09-10	技术服务	环建
换热系统及部件热性能数值模拟与优化	于国清	上海源知电器有限公司	2020-11-10~2021-11-10	技术服务	环建
船用空调系统风量调试	于国清	诺可(上海)商贸有限公司	2020-11-25~2021-09-30	技术服务	环建
辐射空调新风除湿机除湿性能的研究	于国清	界宸(上海)建筑科技有限公司	2020-11-30~2021-11-30	技术服务	环建
夏热冬冷地区被动房建筑能耗测试与模拟分析	于国清	上海方圆空调通风系统与设备检测中心	2021-01-01~2023-09-01	技术服务	环建
基于能源大数据的用能设备节能监测技术研究	张健	上海市节能中心	2020-04-15~2020-08-15	技术服务	环建
环境监测创新课程开发	张晓东	上海市同凯中学	2020-09-01~2021-03-01	技术服务	环建
黑臭水体底泥环境风险和长制久清整治效果的评估	周海东	中国环境科学研究院	2020-10-01~2021-06-30	技术服务	环建
HTz 光纤传输测试	周志云	大连理工大学	2020-01-01~2020-06-30	技术服务	环建
高效过滤器面风速检测	邹志军	奥特斯(中国)有限公司	2020-09-25~2020-09-30	技术服务	环建
被动式房屋技术在严寒地区旧房节能改造中的应用	洪燕	吉林省基源建筑设计(咨询)有限公司	2020-10-01~2021-06-30	技术咨询	环建
软岩隧道大变形及其控制措施研究	李宁	上海东杜岩土科技有限公司	2020-04-05~2022-12-31	技术咨询	环建
沥青发泡与泡沫沥青冷再生混合料性能室内研究	李秀君	包头市市政设计研究院	2019-08-01~2019-12-31	技术咨询	环建
智慧环保(水务)技术方案咨询	刘洪波	上海翔竑信息技术有限公司	2020-10-12~2021-10-12	技术咨询	环建
长江口滩涂盐碱地的绿色有机材料改性及机制研究	璩继立	上海玄榕大数据科技中心	2021-01-01~2023-12-31	技术咨询	环建
喀什地区 BIM 技术推广应用及人才培养	饶平平	新疆融联通达工程项目管理有限公司	2020-03-24~2021-03-24	技术咨询	环建

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
10 号线 100 秒行车条件下站台门承压检测项目	王丽慧	上海地铁第一运营有限公司	2020-10-15~2020-12-15	技术咨询	环建
空调末端智能控制研发项目	王昕	上海安悦节能技术有限公司	2020-10-01~2020-12-31	技术咨询	环建
能源审计技术咨询	王昕	上海安悦节能技术有限公司	2020-11-30~2021-11-30	技术咨询	环建
企业排污许可申报及证后执行咨询研究	许智华	上海索理思特种化学品有限公司	2020-04-01~2023-03-31	技术咨询	环建
企业环境突发事件应急预案研究	许智华	上海索理思特种化学品有限公司	2020-04-01~2021-03-01	技术咨询	环建
建筑垃圾可资源化利用环境属性分析	黄蓓佳	北京交通大学	2020-04-01~2021-04-30	非规范	环建
共建上理工路桥机器智能创新中心	李飞鹏	台州市路桥区科技局	2020-11-01~2023-10-31	非规范	环建
都匀市大河水库工程饮用水源地蓄水评估	陶红	黔南州骨干水源工程建设服务中心	2019-12-16~2020-12-30	非规范	环建
典型通风模式下室内甲醛污染浓度全年动态模拟	王海东	上海凯创建筑科技有限公司	2020-12-01~2021-12-31	非规范	环建
工件三维轮廓误差在机检测系统软件开发	陈光胜	昆山优博瑞机电设备有限公司	2020-07-27~2020-12-31	技术开发	机械
基于 RV 减速机机床工作台补偿技术系统开发	陈光胜	深圳市铭泰智能科技有限公司	2020-10-10~2021-06-30	技术开发	机械
酒店智能管理服务平台开发	陈劲杰	南通立青软件科技有限公司	2020-05-20~2020-12-01	技术开发	机械
垃圾桶自动开盖、称重与 GPS 跟踪系统开发	陈劲杰	宇盛（上海）再生资源开发有限公司	2019-08-05~2019-09-27	技术开发	机械
车身视觉测量系统关键技术研发	陈龙	上海贝特威自动化科技有限公司	2020-07-01~2021-12-31	技术开发	机械
集成数字 PCR 仪器温控系统研发	杜林	济南锐铭建设工程有限公司	2020-12-21~2021-12-20	技术开发	机械
底盘垂直模块制动抖动因素分析	冯金芝	诸城市义和车桥有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术开发	机械
下肢外骨骼机器人机械设计开发	宫赤坤	宁波工业互联网研究院有限公司	2020-05-31~2021-05-31	技术开发	机械
高越障一体化电液仿生腿足技术研究	宫赤坤	南京缘领数字科技有限公司	2020-10-12~2020-11-30	技术开发	机械
行走机器人视觉跟踪与环境感知技术研究	宫赤坤	南京缘领数字科技有限公司	2020-11-05~2021-11-05	技术开发	机械
智能书桌系统研发	郭淼现	浙江名旗展示科技有限公司	2020-07-10~2020-10-10	技术开发	机械

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
负压激光焊接热流行为及数值模型技术开发	郭维诚	哈尔滨工大焊接科技有限公司	2020-10-20~2021-10-19	技术开发	机械
何家湾调度生产监控系统（远程监控）	来鑫	上海中燃船舶燃料有限公司	2020-02-01~2020-10-01	技术开发	机械
纺织剑杆织机 RFRL31 电机系统开发	李炳初	北京航晶科技有限公司	2020-10-01~2021-06-01	技术开发	机械
大容量碳硅复合电极的电化学循环性能优化	李大伟	上海理江科技发展有限公司	2020-12-01~2021-04-01	技术开发	机械
千米钻机电控系统健康管理软件的开发	李海英	太原市弘科电器有限公司	2020-10-20~2021-12-31	技术开发	机械
数控装备技术服务云平台	李郝林	苏州市相城区望亭镇人民政府	2020-09-03~2021-09-02	技术开发	机械
制造业生产制造管理系统	李强	昆山莱士阁工业科技有限公司	2020-05-01~2020-12-31	技术开发	机械
复杂压塑多孔智能高速钻削检测一体机研发	林献坤	苏州恒辉科技有限公司	2020-10-01~2022-10-01	技术开发	机械
思比科光源座	刘文城	太仓思比科微电子科技有限公司	2020-09-07~2020-09-07	技术开发	机械
面向整车测量工程需求的视觉检测算法开发	刘银华	柳州沪信汽车科技有限公司	2019-07-28~2020-12-30	技术开发	机械
矿用隔爆兼本质安全型交流变频器控制系统研发	罗	山西潞安安易电气有限公司	2020-05-22~2021-12-31	技术开发	机械
MMC 型矿用电池储能系统控制策略研究	罗铧	山西潞安集团司马煤业有限公司	2019-12-20~2020-12-31	技术开发	机械
压铸件生产线设备的研发	钱炜	丰汉电子（上海）有限公司	2019-09-01~2020-08-31	技术开发	机械
油液晃动噪声测试台架优化及工装开发	苏金环	上海瀚海检测技术股份有限公司	2019-08-07~2019-09-30	技术开发	机械
思比科光源座	孙福佳	太仓思比科微电子科技有限公司	2020-05-27~2021-05-27	技术开发	机械
蓝牙胶囊胃镜研制	孙福佳	上海协开自动化科技有限公司	2020-06-01~2022-06-01	技术开发	机械
光源柱的研制	孙福佳	太仓思比科微电子科技有限公司	2020-07-30~2021-07-30	技术开发	机械
太仓思比科光源柱	孙福佳	太仓思比科微电子科技有限公司	2020-12-03~2021-12-03	技术开发	机械
火焰表面处理系统	孙福佳	上海理工实业有限公司	2020-12-10~2022-12-10	技术开发	机械
井下运输皮带用自动钉扣机控制系统	汤明东	徐州冠群科技有限公司	2020-07-05~2021-07-05	技术开发	机械
40 吨高转速水冷发电低压级组开发	汪昌盛	杭州中能汽轮动力有限公司	2020-07-20~2021-07-30	技术开发	机械

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
185t/h 空冷发电低压级组开发	汪昌盛	杭州中能汽轮动力有限公司	2020-11-20~2021-11-20	技术开发	机械
工业汽轮机持环零件协同开发	汪昌盛	上海联宏创能信息科技有限公司	2020-12-15~2021-06-30	技术开发	机械
挖掘机工作装置焊缝高危点疲劳寿命研究	王神龙	上海三一重机股份有限公司	2020-04-30~2022-08-31	技术开发	机械
自动化衣柜系统开发	王双园	上海理江科技发展有限公司	2020-12-10~2021-04-30	技术开发	机械
用于介质阻挡放电的高压脉冲电源	王永刚	华北水利水电大学	2020-05-26~2020-06-30	技术开发	机械
用于介质阻挡放电的交流高压模块技术开发	王永刚	深圳先进技术研究院	2020-04-28~2020-06-15	技术开发	机械
汽车电动助力转向系统的设计	王振军	哈尔滨得盛永益科技开发有限公司	2020-05-02~2020-10-31	技术开发	机械
挖掘机工作装置焊接结构疲劳特性研究	翁硕	上海三一重机股份有限公司	2020-06-01~2022-05-31	技术开发	机械
生活垃圾分类视觉系统开发	吴晨睿	小坂(上海)环保科技有限公司	2020-11-17~2021-11-30	技术开发	机械
基于 QT 的汽车进入系统 PC 端软件设计	夏鲲	上海海拉电子有限公司	2019-06-01~2020-05-31	技术开发	机械
基于单电阻采样的 PMSM 无感 (HFI+EKF) FOC 样机开发	夏鲲	上海芯旺微电子科技有限公司	2020-10-15~2021-10-15	技术开发	机械
自动扶梯桁架地震屈曲分析及仿真模型修正	熊敏	上海富士达电梯研发有限公司	2020-07-01~2020-12-30	技术开发	机械
多桶式茶叶揉捻机开发	叶卉	凤庆县树语商贸有限公司	2020-01-20~2021-01-20	技术开发	机械
车载燃料电池空气压缩机开发	尹丛勃	上海谕培汽车科技有限公司	2020-09-21~2022-09-20	技术开发	机械
晶圆封测传送工艺的设计开发	于大泳	江苏弘琪工业自动化有限公司	2020-10-09~2023-09-30	技术开发	机械
结构安全监测系统原理样机研制及试验服务	袁庆庆	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	2020-09-25~2020-12-31	技术开发	机械
复杂舵面结构仿生拓扑优化设计	张横	上海交通大学	2019-09-30~2020-03-31	技术开发	机械
海上风力机复合材料叶片振动特性分析的研究	张建平	上海绿色环保能源有限公司	2020-08-25~2020-12-24	技术开发	机械
基于改进智能算法的海上风资源评估技术方法研究	张建平	上海绿色环保能源有限公司	2020-10-09~2021-01-31	技术开发	机械

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
电动叉车性能集成测试系统方案设计	张振东	永恒力叉车制造(上海)有限公司	2020-09-10~2020-12-10	技术开发	机械
汽车电子点火实验系统开发	张振东	长春市创世蓝天教具开发有限公司	2020-12-01~2021-12-30	技术开发	机械
高耐久轻量化前桥总成正向开发平台	赵礼辉	诸城市义和车桥有限公司	2020-01-01~2024-12-31	技术开发	机械
SF2 车型疲劳耐久性能正向开发项目	赵礼辉	北汽福田汽车股份有限公司诸城奥铃汽车厂	2020-06-16~2025-06-16	技术开发	机械
Colorchip LED 的 DMX512 系统开发	朱文博	江苏彩汇芯电子科技有限公司	2020-08-03~2020-12-31	技术开发	机械
机床效率提升、工艺优化及过程监控	迟玉伦	宁波更大集团有限公司	2020-06-11~2022-06-18	技术服务	机械
机床智能运维系统中机床性能分析, 机床加工质量提升模块开发	迟玉伦	上海机床厂有限公司	2020-05-05~2021-05-04	技术服务	机械
机床主轴加工工艺及性能检测	迟玉伦	上海艾辛传动设备有限公司	2020-06-13~2020-07-11	技术服务	机械
立面反光标记涂料喷涂设备研制方案	甘屹	安徽拓力工程材料科技有限公司	2019-12-01~2020-12-31	技术服务	机械
MDI 材料缓冲块装车试验	高大威	上海凯众材料科技股份有限公司	2020-12-01~2021-12-31	技术服务	机械
焊接接头力学性能测试及破坏行为分析	高佳丽	大连理工大学	2020-05-30~2020-12-30	技术服务	机械
i5M1 数控机床动态性能测试与分析	胡育佳	沈阳优尼斯智能装备有限公司	2020-03-17~2020-06-17	技术服务	机械
顶部模块吊装工装—应力应变测试实验	胡育佳	长春国科精密光学技术有限公司	2020-06-05~2020-07-04	技术服务	机械
锯片组合刀具动态特性评价及工艺优化研究	江小辉	菲斯达精密工业部件(苏州)有限公司	2020-07-15~2021-12-31	技术服务	机械
通用数据采集系统开发	李炳初	上海电气集团数字科技有限公司	2020-11-04~2021-06-01	技术服务	机械
天然气射流特性分析	秦文瑾	嘉兴市启扬信息科技有限公司	2020-10-27~2021-04-30	技术服务	机械
杆件模具参数化快速设计系统升级	沈景凤	上海复合材料科技有限公司	2020-12-08~2020-12-31	技术服务	机械
热管理系统技术开发及培训	沈凯	上海毅拓电子科技有限公司	2020-03-10~2020-06-30	技术服务	机械

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
并联机构控制系统设计及泵控系统	沈伟	上海电气液压气动有限公司	2020-05-22~2021-11-30	技术服务	机械
与电力现货交易协同的中长期电力交易机制研究（模型算法）	王海冰	上海博英信息科技有限公司	2020-09-01~2021-08-31	技术服务	机械
盾尾受力监测及分析计算	吴恩启	上海隧道工程有限公司机械制造分公司	2020-01-17~2020-09-30	技术服务	机械
仿生机器人的运动控制与步态规划算法研究	杨芳艳	深圳市行者机器人技术有限公司	2020-11-10~2021-11-10	技术服务	机械
微小多余物实验研究材料研制	袁静	同济大学	2019-01-01~2020-07-31	技术服务	机械
多通道 LED 光学特性测试系统软件优化技术服务	张会林	上海倍蓝光电科技有限公司	2020-07-01~2021-12-31	技术服务	机械
管道丝扣连接的有限元模型分析	张思嫻	智基实业（上海）有限公司	2020-11-20~2022-05-01	技术服务	机械
超强冲击多物理场仿真分析	张振东	南京理工大学	2020-07-20~2020-12-30	技术服务	机械
电子助力器耐久性快速试验标准制定	赵礼辉	上海汇众汽车制造有限公司	2019-12-27~2020-12-31	技术服务	机械
FORCE EDS RLDA 数据分析	赵礼辉	上海蔚来汽车有限公司	2020-08-24~2020-12-31	技术服务	机械
车灯注塑壳体残余应力测试分析	赵礼辉	华域视觉科技（上海）有限公司	2019-12-20~2020-12-19	技术服务	机械
长玻纤蠕变和纵梁耐久测试分析	赵礼辉	清华大学苏州汽车研究院（相城）	2020-07-01~2020-09-01	技术服务	机械
EX21 前后桥耐久试验技术服务	郑松林	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司	2020-08-19~2020-12-31	技术服务	机械
EX21 前后桥耐久试验技术服务	郑松林	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司	2020-08-19~2020-12-31	技术服务	机械
面向板级应用的锂离子电池在线诊断与预测技术研究	郑岳久	上海空间电源研究所	2019-10-30~2020-10-30	技术服务	机械
动力电池系统寿命模型建模和标定技术服务	郑岳久	清华大学	2020-09-28~2020-12-31	技术服务	机械
电池常见故障识别与检测技术合作项目	郑岳久	华为技术有限公司	2020-09-28~2021-09-27	技术服务	机械
磷酸铁锂电池组均衡算法应用	郑岳久	东莞新能安科技有限公司	2020-11-30~2021-03-31	技术服务	机械

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
漳州 1、2 号机组人桥吊车抗震计算	仲梁维	上海第一机床厂有限公司	2020-05-12~2020-06-30	技术服务	机械
装卸料机软件验证	仲梁维	上海第一机床厂有限公司	2020-07-01~2021-06-01	技术服务	机械
燃料抓取机软件验证	仲梁维	上海第一机床厂有限公司	2020-07-01~2021-07-01	技术服务	机械
漳州 1、2 号机组辅助吊车抗震计算	仲梁维	上海第一机床厂有限公司	2020-05-03~2020-05-31	技术服务	机械
医疗手术机器人	仲梁维	微创（上海）医疗机器人有限公司	2020-09-01~2020-10-30	技术服务	机械
TRD80 工法机切割箱结构有限元分析	仲梁维	上海工程机械厂有限公司	2020-12-14~2020-12-31	技术服务	机械
电源用铝电解电容器高频低阻特性的研发	周静	南通星晨电子有限公司	2020-10-12~2021-10-12	技术服务	机械
MW106ER 自动模切机虚拟装配	周静	上海耀科印刷机械有限公司	2020-06-07~2020-12-31	技术服务	机械
增材制造技术、产业发展及应用研究	江小辉	上海市增材制造协会	2020-03-12~2020-12-31	技术咨询	机械
一方大厦改造项目建	江小辉	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司	2020-03-10~2020-12-31	技术咨询	机械
可快速拆装式保温节能窗	施小明	上海德意达门窗有限公司	2019-06-01~2022-05-31	技术咨询	机械
带后端短路保护的 LED 开关电源研发	施小明	湖南康瑄科技有限公司	2019-08-01~2022-07-31	技术咨询	机械
国产保龄设备计分系统	施小明	上海中路实业有限公司	2019-08-01~2022-07-31	技术咨询	机械
车用波阻性消音器系列产品研发	袁媛	上海峰亚耐火保温材料有限公司	2019-07-01~2022-06-30	技术咨询	机械
诸城市科技创新能力提升合作服务	仲梁维	诸城市科学技术局	2020-06-30~2021-06-30	技术咨询	机械
数据中心智能工作平台	麦云飞	上海华东电脑股份有限公司	2020-09-10~2021-10-12	非规范	机械
温度荧光材料制备及实验验证	郭宁	杭州热力科技有限公司	2020-10-08~2021-05-31	技术开发	理学院
基于人工智能的纳米材料性能优化	王世霞	星辉链（北京）信息技术有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术开发	理学院
超声影像实时数据采集项目	魏国亮	海宁哈工我耀机器人有限公司	2020-09-27~2020-11-27	技术开发	理学院

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
激光动态气液界面波动分析仪	于海涛	华东理工大学	2020-01-15~2020-12-17	技术开发	理学院
激光诱导击穿光谱结合神经网络对进口铁矿石产地溯源分析	安雅睿	上海海关工业品与原材料检测技术中心	2020-01-16~2020-05-30	技术服务	理学院
荧光光谱法对食物中维生素B2稳定性的研究	安雅睿	上海市卢湾高级中学	2020-06-20~2020-10-25	技术服务	理学院
鸡蛋膜模板法合成氧化铈光催化材料及应用研究	顾颖颖	上海市卢湾中学	2020-06-20~2020-10-25	技术服务	理学院
用于吸附有机分子茶叶衍生碳材料的制备	计亚军	上海市卢湾高级中学	2020-06-10~2020-10-25	技术服务	理学院
智能制造技术服务平台建设	魏国亮	浙江晶通塑胶有限公司	2020-08-01~2023-07-31	技术服务	理学院
含蚕丝蛋白药物研究评估分析	熊非	复向医药科技(上海有限公司)	2020-07-20~2020-12-31	技术服务	理学院
中西太平洋金枪鱼围网渔场捕捞努力量计算	原三领	中国水产科学研究院东海水产研究所	2020-10-01~2021-05-31	技术服务	理学院
汽车低碳修复调查与分析	贾高	中捷通(北京)汽车技术服务有限公司	2020-09-10~2021-03-31	技术咨询	理学院
大桥街道社区党员学习教育培训	章羽	大桥街道社区党建服务中心	2020-07-01~2020-12-31	技术服务	马院
步鑫生改革及其精神的价值研究与海盐改革创新精神及启示研究	金瑶梅	中共海盐县委宣传部	2020-06-15~2021-05-31	非规范	马院
开式冷却塔选型软件基础版开发	陈永保	巴普(中国)冷却设备有限公司	2020-10-10~2020-12-31	技术开发	能动
基于蒸汽相变凝结的颗粒预处理技术开发	凡凤仙	上海睿碳能源科技有限公司	2020-12-15~2021-03-15	技术开发	能动
基于CFD的甲醇重整制氢反应流场优化技术开发	凡凤仙	上海岚泽能源科技有限公司	2020-12-10~2021-12-10	技术开发	能动
新型列管式换热器的研发	关欣	浙江星卓换热设备有限公司	2020-06-15~2023-06-15	技术开发	能动
锅炉近壁烟气硫化氢浓度光谱法监测技术研究及应用	侯龙锋	神华国华寿光发电有限责任公司	2020-05-08~2021-11-30	技术开发	能动
热发电机组调峰蓄热技术适用性应用研究	金晶	华电电力科学研究院有限公司	2020-09-02~2021-08-31	技术开发	能动
弯扭耦合转子系统碰摩故障动力学分析及诊断研究	南国防	西北工业大学	2020-05-19~2020-12-31	技术开发	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
尾传动轴耦合振动动力学机理与特性分析研究	南国防	西北工业大学	2020-05-19~2020-12-31	技术开发	能动
节能型真空换热器开发	盛健	江苏万波科立机电设备有限公司	2020-06-24~2021-06-23	技术开发	能动
风冷速冷机控制系统开发	盛健	江苏万波科立机电设备有限公司	2020-06-24~2021-06-23	技术开发	能动
电厂安全性检测系统平台的调试与测试项目	田昌	上海明华电力科技有限公司	2020-04-10~2020-12-31	技术开发	能动
360L 低温环境试验箱设计与分析	田雅芬	恭勤环境科技(上海)有限公司	2020-11-01~2021-10-31	技术开发	能动
临界流文丘里喷嘴临界背压比的研究和提高	王海民	海盐美捷测试仪器有限公司	2020-07-15~2021-07-14	技术开发	能动
冷却塔组外流场 CFD 分析	王治云	厦门航空有限公司	2020-07-31~2020-08-31	技术开发	能动
冷却塔组外流场 CFD 分析	王治云	斯必克(广州)冷却技术有限公司	2020-06-10~2021-05-19	技术开发	能动
冷却塔组外流场 CFD 分析	王治云	斯必克冷却技术(苏州)有限公司	2020-06-10~2021-05-19	技术开发	能动
传音大厦冷却塔组外流场 CFD 分析	王治云	深圳市艾斯流体技术有限公司	2020-09-14~2021-09-13	技术开发	能动
高炉煤气 COS/CS ₂ 低浓度氢氧化钠鼓泡脱除技术研究	熊志波	上海逐源机械科技有限公司	2020-03-25~2020-12-31	技术开发	能动
卧式数控高粘度物料成型设备研发	叶立	安庆五宁精细化工有限责任公司	2020-08-01~2020-12-01	技术开发	能动
多级复叠冷冻机研发	尤晓宽	常州玫尔机械有限公司	2020-12-11~2021-03-11	技术开发	能动
零下 86 度超低温冰箱用高效斯特林制冷机技术开发	张华	青岛海尔生物医疗股份有限公司	2020-06-30~2022-12-31	技术开发	能动
基于滚动转子式压缩机气缸散热与电机转子通流的热管理设计研究	张华	上海海立电器有限公司	2020-07-17~2021-05-31	技术开发	能动
电池环境箱带载均匀度开发项目	张良	江苏拓米洛环境试验设备有限公司	2020-09-23~2024-09-23	技术开发	能动
户内变电站通用设计流场优化研究	张万福	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	2020-08-12~2021-08-12	技术开发	能动
SX _{BH} -120 型板片式蒸发冷凝器开发	章立新	浙江三新科技有限公司	2020-05-02~2022-04-30	技术开发	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
冷却设备性能试验台扩充设计与初期改造	章立新	浙江万享科技股份有限公司	2020-10-16~2020-12-31	技术开发	能动
口罩过滤效率检测用盐性气溶胶粒径检测仪的研发	周骛	青岛众瑞智能仪器有限公司	2020-03-13~2020-06-30	技术开发	能动
硼燃烧模型高性能计算	陈冰虹	浙江大学	2020-11-30~2021-06-30	技术服务	能动
通风防护服内部通风气路的数值模拟与分析	陈二云	霍尼韦尔自动化控制(中国)有限公司	2020-03-01~2020-12-31	技术服务	能动
青光眼房水引流装置开发中若干计算问题的外协研究	陈建	复旦大学附属耳鼻喉科医院	2020-11-01~2022-10-31	技术服务	能动
气溶胶自动监测装置测试服务	陈军	赛默飞世尔(上海)仪器有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术服务	能动
上海化学工业区环境空气质量自动监测站运维	陈军	上海市环境科学研究院	2018-09-22~2020-12-31	技术服务	能动
氢能源制备及氢能综合利用技术研究	陈军	上海明华电力科技有限公司	2020-04-10~2020-06-30	技术服务	能动
上海化学工业区环境空气质量自动监测站运维--VOCs数据审核及报告编制	陈军	上海市环境科学研究院	2020-01-01~2020-12-31	技术服务	能动
重点区域含氮化合物排放走航监测	陈军	上海市生态环境局/上海市环境科学研究院	2020-11-01~2021-03-01	技术服务	能动
碳质气溶胶光学性质测试	陈军	中国科学院地球环境研究所	2020-10-01~2020-12-31	技术服务	能动
电厂汽轮机通流结构设计培训及协助转子设计	陈榴	上海联宏创能信息科技有限公司	2019-12-20~2020-12-19	技术服务	能动
前置仓技术指标模拟分析及验证	陈曦	上海市质量监督检验技术研究院	2020-03-18~2021-11-30	技术服务	能动
小型模块化供热系统技术服务	崔国民	广州市优百特饲料科技有限公司	2020-07-15~2020-10-15	技术服务	能动
电子冷却风扇性能测试台软硬件的研制和搭建	崔晓钰	上海夸格汽车零部件有限公司	2020-07-01~2021-06-30	技术服务	能动
空间载荷用柔性高效传热技术	崔晓钰	上海联回机电科技有限公司	2020-06-18~2021-06-17	技术服务	能动
食用油精炼生产线扩建改造工程节能评估报告	单彦广	上海嘉里食品工业有限公司	2020-08-18~2020-12-31	技术服务	能动
慧佳园设备监管平台技术服务	高明	上海智踪物联网科技有限公司	2019-11-29~2019-12-31	技术服务	能动
上海繁荣道路建设工程有限公司能源审计	胡晓红	上海繁荣道路建设工程有限公司	2020-05-20~2020-06-30	技术服务	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
智慧能源管理技术服务项目	胡晓红	浙江英汇汽车零部件有限公司	2020-06-01~2020-12-30	技术服务	能动
映瑞光电科技（上海）有限公司技术服务	胡晓红	映瑞光电科技（上海）有限公司	2020-07-01~2020-07-30	技术服务	能动
罗姆化学（上海）有限公司能源审计	胡晓红	罗姆化学（上海）有限公司	2020-05-26~2020-12-30	技术服务	能动
上海永利输送系统有限公司能源审计	胡晓红	上海永利输送系统有限公司	2020-05-21~2020-12-30	技术服务	能动
上海佳砦新材料科技发展有限公司能源审计	胡晓红	上海佳砦新材料科技发展有限公司	2020-05-20~2020-06-30	技术服务	能动
能源审计技术服务	胡晓红	上海运良企业发展有限公司	2020-05-20~2020-06-30	技术服务	能动
上海屹丰技术服务	胡晓红	上海屹丰汽车模具制造有限公司	2020-09-23~2020-10-30	技术服务	能动
宝武特冶能源审计技术服务	胡晓红	宝武特种冶金有限公司	2020-06-15~2020-12-31	技术服务	能动
风洞内颗粒物的模拟仿真	黄理浩	上海北分仪器技术开发有限责任公司	2020-08-08~2021-08-07	技术服务	能动
100%全烧准东煤灰渣沉积机理及低温燃烧技术研究	金晶	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	2020-06-24~2020-10-31	技术服务	能动
工业分析焦炭制备	刘敦禹	上海化学工业区升达废料处理有限公司	2019-05-13~2019-05-18	技术服务	能动
喷雾冷却系统开发	刘妮	上海罗布能源技术有限公司	2020-12-01~2021-11-30	技术服务	能动
高浓废水换热器设计技术服务	陆威	江苏光阳动力环保设备有限公司	2020-08-01~2021-12-31	技术服务	能动
江阴金童石化装备有限公司-上海理工大学产学研合作研究	欧阳新萍	江阴金童石化装备有限公司	2020-05-12~2023-04-30	技术服务	能动
19管径套片式冷却器性能试验及计算软件开发	欧阳新萍	浙江澳华机电制造有限公司	2020-10-16~2020-12-31	技术服务	能动
天然气智能增压系统叶轮部分设计研制	赛庆毅	西安智德汽车电子控制系统有限公司	2020-01-03~2020-12-30	技术服务	能动
小型风洞测试装置	赛庆毅	蓝海智能科技有限公司	2020-07-10~2020-09-10	技术服务	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
大型高效风机及鼓风机研发	赛庆毅	上海瑞晨环保科技股份有限公司	2020-11-05~2021-11-05	技术服务	能动
冷却塔系列产品技术服务	盛健	上海廷亚冷却系统有限公司	2021-01-01~2025-12-31	技术服务	能动
19-0177E 偏心接管 CI2,CO1,CO2-管口开孔补强计算	施卿海	上海贤达美尔森过程设备有限公司	2020-02-25~2020-03-06	技术服务	能动
19-0177E 管板处外部载荷及支座轻度计算和 9-0178E-1/-2 管板处外部载荷计算	施卿海	上海贤达美尔森过程设备有限公司	2020-04-03~2020-05-30	技术服务	能动
20-0170FI 凸缘法兰强度计算、开孔补强计算及焊缝强度计算	施卿海	上海贤达美尔森过程设备有限公司	2020-10-21~2021-01-31	技术服务	能动
集箱接管厚度优化有限元分析合同	苏文献	上海宝丰机械制造有限公司	2020-09-01~2021-08-31	技术服务	能动
锅炉部件强度有限元分析	苏文献	江苏四方锅炉有限公司	2020-05-01~2021-04-30	技术服务	能动
蒸压釜和锅炉部件强度有限元分析	苏文献	江苏四方锅炉有限公司	2020-09-01~2021-08-31	技术服务	能动
嘉实多密封测试罐项目	苏文献	上海良助仪器设备有限公司	2020-06-30~2021-06-29	技术服务	能动
气液分离器本体有限元分析	苏文献	询莱流体技术上海有限公司	2020-04-15~2021-04-14	技术服务	能动
20-0118A 设备裙座以及 20-007EU 接管外协计算	苏文献	上海贤达美尔森过程设备有限公司	2020-08-17~2020-10-31	技术服务	能动
20-0115EN7 接管开孔补强计算	苏文献	上海贤达美尔森过程设备有限公司	2020-09-01~2020-12-31	技术服务	能动
533HF 船用空气管头真空回流特性试验	王海民	常州市汇丰船舶附件制造有限公司	2020-01-08~2021-01-07	技术服务	能动
铝制船用空气管头型式试验	王海民	东台市航海船用阀门厂	2020-04-18~2021-04-17	技术服务	能动
冷藏冷冻用相变材料配置及热物理性能测试	武卫东	烟台奥立能源科技有限公司	2020-08-10~2021-08-10	技术服务	能动
新能源汽车空调零部件性能测试方法开发	武卫东	上海马勒热系统有限公司	2020-07-01~2021-01-31	技术服务	能动
砌体燃烧器和燃气设备安全控制阀组系列标准翻译	徐洪涛	上海焱晶燃烧设备检测有限公司	2020-09-08~2020-10-31	技术服务	能动
气体燃烧器和燃气设备安全与控制阀组系列标准翻译 2	徐洪涛	上海焱晶燃烧设备检测有限公司	2020-09-23~2020-10-31	技术服务	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
油气分离装置 CFD 模拟仿真分析	徐洪涛	上海焱晶燃烧设备检测有限公司	2020-11-01~2021-05-31	技术服务	能动
一次接插件温度的实时监测和警报	杨荟楠	上海蓝箭电控设备成套有限公司	2020-08-10~2021-08-10	技术服务	能动
上海理工大学与 Eduard Job foundation for thermo- and matterdynamics 关于著作出版合同	张华	Eduard Job foundation for thermo- and matterdynamics	2019-12-19~2021-04-30	技术服务	能动
热力膨胀阀检测服务	张良	上海华光制冷设备有限公司	2019-10-25~2020-10-25	技术服务	能动
商用制冷机组小管径铜管换热器研究（2020）	张良	美国国际铜专业协会上海代表处	2020-09-15~2020-12-31	技术服务	能动
新能效房间空调系统设计研究分析（2020 年）	张良	美国国际铜专业协会上海代表处	2020-09-15~2020-12-31	技术服务	能动
2020 年电动大巴空调系统小管径铜管换热器项目	张良	美国国际铜专业协会上海代表处	2020-09-27~2022-09-27	技术服务	能动
配煤掺烧及控制优化模型研究	张守玉	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	2020-07-27~2020-12-31	技术服务	能动
TSI 内风挡踏板强度计算分析	张万福		2019-12-25~2020-04-25	技术服务	能动
转子-轴承振动实验台安装服务	张万福	西安热工研究院有限公司	2020-04-30~2020-12-31	技术服务	能动
主被动隔振器及电磁滤波器	张万福	西安热工研究院有限公司	2020-12-25~2021-05-31	技术服务	能动
冷却系统节能节水与环保技术的产学研合作平台（三新专案）	章立新	浙江三新科技有限公司	2020-05-01~2023-04-30	技术服务	能动
冷却系统节能节水与环保技术的产学研合作（绿洲平台）	章立新	邯郸市绿洲环保设备有限公司	2020-01-16~2023-01-15	技术服务	能动
冷却塔热性能和飘水率测试技术支持	章立新	上海杰诺质量检测技术有限公司	2020-06-05~2020-11-30	技术服务	能动
冷却系统节能节水与环保技术的产学研合作平台（奥田专案）	章立新	河南奥田风机智能科技有限公司	2020-07-03~2023-07-02	技术服务	能动
冷却塔测试服务	章立新	上海施塔特制冷技术有限公司	2020-08-01~2023-07-31	技术服务	能动
冷却塔性能测试技术支持	章立新	实朴检测（上海）股份有限公司	2020-09-22~2020-11-30	技术服务	能动

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
核电厂安全壳内热量无时限非能动导出系统关键技术研究空冷器样机设计	章立新	上海妍杰环境设备有限公司	2017-03-01~2022-03-01	技术服务	能动
微晶与电子除垢试验及展示装置开发	章立新	上海安得利节能科技集团股份有限公司	2020-05-01~2020-12-31	技术服务	能动
新制冷剂的技术服务	赵巍	上海嘉顿商业工程发展有限公司	2020-10-16~2021-04-16	技术服务	能动
制冷技术服务	赵巍	上海冷冻空调行业协会	2020-10-09~2021-05-09	技术服务	能动
粒度标准物质定值	周骛	上海市计量测试技术研究院	2020-04-01~2021-03-31	技术服务	能动
硫化机上热板热流固耦合分析与结构优化	王莹	嘉兴希力工业科技有限公司	2019-10-26~2022-03-31	技术咨询	能动
汽车冷却风扇扇叶叶型优化分析	张慧晨	上海马陆日用友捷汽车电气有限公司	2020-07-30~2020-12-30	技术咨询	能动
中央空调系统节能优化技术咨询	赵巍	上海义邦聚合材料有限公司	2020-10-15~2021-01-15	技术咨询	能动
中央空调系统节能优化技术咨询	赵巍	青岛海信日立空调营销股份有限公司	2020-11-11~2021-01-11	技术咨询	能动
空气动力性能测试系统	胡卓焕	浙江省机电设计研究院有限公司	2020-07-07~2022-07-07	非规范	能动
多学科耦合计算项目翻译支持	曾姝	上海众上科技有限公司	2020-09-01~2021-08-31	技术服务	外语
幼儿英语在线学习模式调研	曾爽	成都市郫都区英迪之思教育培训学校有限公司	2020-10-12~2021-03-12	技术服务	外语
多语种广告文献翻译	陈钰	上海布克广告有限公司	2020-03-01~2022-02-28	技术服务	外语
鸿喜文化传媒公司德语资料翻译	黄莉莎	大连鸿喜文化传媒有限公司	2020-11-01~2020-12-31	技术服务	外语
多元文化视野下的大洋洲文学研究：新西兰卷	刘略昌	上海交通大学	2020-08-30~2021-11-30	技术服务	外语
《K8000 测试系统用户指南》中翻英	祁小雯	上海御渡半导体科技有限公司	2020-10-18~2020-10-15	技术服务	外语
一带一路”倡议推进过程中欧洲舆情变化及我应对研究	王婀娜	丝路研究院（海口）有限公司	2020-10-19~2020-12-31	技术服务	外语
一汽大众中外方跨文化培训合同	王婀娜	一汽大众汽车有限公司	2020-06-20~2021-06-20	技术服务	外语

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
环保科技文件翻译	邬菊艳	嘉兴市科丰环保科技有限公司	2020-04-28~2021-04-28	技术服务	外语
后疫情时代“低碳型”跨文化沟通技能培训	袁源	上海冰桥互联网金融信息服务有限公司	2020-06-24~2020-07-24	技术服务	外语
全国高校外语教学科研项目	曾姝	上海外语教育出版社有限公司	2020-10-21~2021-12-31	技术咨询	外语
中美中小企业科技研发模式对比分析	王迅	上海瑞古贸易有限公司	2020-11-30~2021-11-29	技术咨询	外语
基于课程中心与直播云平台的后疫情线上线下混合教学模式研究与实践	周亦敏	上海市教育委员会信息中心	2020-10-13~2021-12-31	技术服务	信息办
复合益生菌发酵剂应用及产品开发	艾连中	河北一然生物科技有限公司	2019-06-01~2020-05-31	技术开发	医食
益生菌液氮深冷造粒工艺及设备研发	艾连中	上海东富龙科技股份有限公司	2020-09-10~2021-07-10	技术开发	医食
功能性益生菌筛选及评价	艾连中	石家庄君乐宝乳业有限公司	2019-04-01~2020-03-31	技术开发	医食
罗望子多糖对冷冻面团加工性质的影响及其应用研究	艾连中	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	2020-11-01~2021-09-30	技术开发	医食
新型医用妇科手术剪设计开发	崔海坡	杭州圣欣医疗信息科技有限公司	2020-08-28~2020-12-28	技术开发	医食
高频手术电极结构优化	崔海坡	上海韩洁电子科技有限公司	2019-05-01~2020-04-30	技术开发	医食
进贤县医疗器械产业升级咨询服务	崔海坡	进贤县千医良邦企业管理有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术开发	医食
多种处理条件下敏感性与耐药性沙门氏菌生长和存活特性研究	董庆利	上海市疾病预防控制中心	2020-06-01~2020-12-30	技术开发	医食
藜麦加工设备选型及藜麦米企业标准制定	管骁	光明米业（集团）有限公司	2020-11-01~2022-10-30	技术开发	医食
靶片挤出控制系统技术研究	胡冰山	上海胧爱信息科技有限公司	2020-06-10~2020-09-10	技术开发	医食
双水平无创呼吸机研发服务	孔祥勇	巨翊科技（上海）有限公司	2020-04-15~2021-04-15	技术开发	医食
医用无菌屏障包装材料阻菌性能检测设备研究	李保国	安徽润宇医用包装材料有限公司	2020-10-12~2022-10-30	技术开发	医食
老年人群上肢复合运动模式测试	李素姣	国家康复辅具研究中心	2020-10-30~2020-12-31	技术开发	医食

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
智能取卵负压泵关键原理摸索	李维杰	上海明悦医疗科技有限公司	2020-08-22~2022-08-22	技术开发	医食
牙科洁牙喷砂粉处方和技术评价	刘哲鹏	苏州玖恩精密科技有限公司	2019-01-30~2020-12-30	技术开发	医食
仿生机器人的多模态认知人机交互	米金鹏	深圳市行者机器人技术有限公司	2020-11-15~2022-11-14	技术开发	医食
微创肛瘘治疗器械及单孔手术操作平台的研发	宋成利	山东成武赛诺医疗器械有限公司	2020-12-01~2021-11-30	技术开发	医食
进食受限人群的水补给流体食品性能分析	宋馨	山东省食品发酵工业研究设计院	2019-06-01~2020-10-14	技术开发	医食
智能机器人移动定位导航技术	唐宋	中原动力智能机器人有限公司	2020-01-01~2020-12-31	技术开发	医食
食源性致病菌生长和存活特性评估	王翔	上海市疾病预防控制中心	2020-09-28~2020-12-31	技术开发	医食
n-3 多不饱和脂肪酸的膳食摄入量评估及其膳食补充经济学评价	吴秀秀	达能营养中心（中国）	2020-11-01~2022-05-31	技术开发	医食
离焦及双非球面眼镜片的设计与软件研发	项华中	明月镜片股份有限公司	2020-04-01~2020-12-31	技术开发	医食
基于变介质液位传感器的集尿袋液位报警装置	严荣国	卓智汇科（上海）生物工程有限公司	2020-11-01~2021-05-30	技术开发	医食
压电制动装置数字孪生系统开发	杨建涛	秦皇岛燕山大学科技开发总公司	2020-12-14~2020-12-14	技术开发	医食
智能膝关节假肢步态相位识别方案研究	喻洪流	国家康复辅具研究中心	2020-09-01~2020-12-30	技术开发	医食
智能膝关节假肢控制模型与策略研究	喻洪流	国家康复辅具研究中心	2020-09-01~2020-12-30	技术开发	医食
缓解肠炎益生菌的研究与开发	张汇	上海民和生物科技有限公司	2019-04-01~2020-03-31	技术开发	医食
迷你细胞培养箱应用拓展实验验证	张颖	江苏瑞明生物科技有限公司	2020-10-10~2021-10-09	技术开发	医食
高粱麸皮原花色素抗氧化剂开发	张好	北京佳维多科技发展有限公司	2020-10-10~2020-10-10	技术开发	医食
两点固定法治疗跟骨骨折的生物力学研究	章浩伟	浦东新区人民医院	2020-09-21~2021-09-21	技术开发	医食
穿刺导航定位软件算法优化	周雷	上海复拓知达医疗科技有限公司	2020-10-01~2021-01-31	技术开发	医食
上海市级医院资产及医学装备管理干部岗位培训项目	程云章	上海申康医院发展中心	2020-06-01~2020-12-31	技术服务	医食

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
下一代人形机器人机场应用场景建设服务	季云峰	上海牡丹航空服务有限公司	2019-11-01~2021-10-31	技术服务	医食
下一代智能机器人教育行业产业化技术服务	季云峰	杭州搜获科技有限公司	2020-02-28~2020-06-30	技术服务	医食
RoboCup 青少年世界杯（救援项目二期）培训服务和合同	季云峰	上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂	2020-06-01~2022-05-31	技术服务	医食
一种非附着性复合膜中疏水性纳米二氧化硅安全性评价	黎燕	金石包装（嘉兴）有限公司	2020-08-15~2021-08-15	技术服务	医食
金莲清热颗粒体外抗病毒效果评价及应用研究	黎燕	宁夏启元国药有限公司	2020-05-01~2021-04-30	技术服务	医食
市售开心果霉菌菌相分析及安全性评价	黎燕	上海昌熠商务咨询有限公司	2020-05-10~2022-05-10	技术服务	医食
风机在国内食品工程（干燥）行业的调研	李保国	施乐百机电设备（上海）有限公司	2021-02-01~2021-10-31	技术服务	医食
二维材料的机理分析	李崭虹	北京立优动界科技有限责任公司	2020-12-01~2022-12-30	技术服务	医食
程控降温仪技术方案开发及样机性能测试	刘宝林	青岛海尔生物医疗股份有限公司	2020-03-20~2020-08-31	技术服务	医食
医疗器械创新与转化学院建设	刘宝林	仙居县经济开发区管理委员会	2020-09-29~2023-09-28	技术服务	医食
仿生迎宾机器人的智能控制与交互技术	马致远	深圳市行者机器人技术有限公司	2020-11-25~2022-11-25	技术服务	医食
LCS-01 生物芯片扫描仪	任杰	上海萨迦生物科技有限公司	2019-07-11~2020-07-10	技术服务	医食
无影灯测试及整改项目	任杰	河北谊安奥美医疗设备有限公司上海分公司	2019-07-11~2020-07-11	技术服务	医食
康复训练设备整改	任杰	上海卓道医疗科技有限公司	2019-09-11~2020-09-10	技术服务	医食
mol 系列手术灯设备整改	任杰	上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂	2020-06-05~2020-09-10	技术服务	医食
上海中医药大学设备电磁兼容整改项目	任杰	上海中医药大学	2020-11-26~2021-03-10	技术服务	医食
基于 AR 技术的放疗摆位系统设计	王殊轶	上海市肺科医院	2019-11-12~2020-11-12	技术服务	医食
基于超声图像的创伤诊断及救治分级系统开发	闫士举	中国人民解放军海军军医大学	2020-07-01~2020-11-30	技术服务	医食
高温蒸汽对食品品质的影响分析	杨波	上海松下微波炉有限公司	2020-10-15~2021-12-31	技术服务	医食

项目名称	负责人	项目来源	合同起止日期	项目类别	部门
医院 PACS 系统数据集成接口测试	尹梓名	浙江大学生物医学工程与仪器科学学院	2020-04-26~2020-08-26	技术服务	医食
我国医疗器械检验检测发展现状与政策建议	赵改平	上海交通大学	2019-12-23~2020-11-30	技术服务	医食
前交叉韧带断裂单髁术后稳定性研究	赵改平	上海市杨浦区中心医院	2020-06-28~2021-07-01	技术服务	医食
动脉覆膜支架、机械心脏瓣膜不良事件信息采集分析	赵改平	上海市药品和医疗器械不良反应监测中心	2019-11-19~2020-05-01	技术服务	医食
生物型单髁假体应力分布的有限元分析	赵改平	上海市杨浦区中心医院	2020-06-28~2021-07-01	技术服务	医食
血液透析机信息集成网关的通讯协议开发	郑建立	贝朗爱敦(上海)贸易有限公司	2020-05-29~2020-07-30	技术服务	医食
食品中抗生素残留的分析	周化岚	上海上惠纳米科技有限公司	2020-10-18~2021-12-31	技术服务	医食
IVD 设备的电磁兼容测试与评估	周宇	杭州准芯生物技术有限公司	2020-10-24~2020-10-31	技术服务	医食
电子材料的微观机理分析	朱志刚	上海捷策创电子科技有限公司	2020-08-01~2022-12-30	技术服务	医食
医疗科技创新设计培训课程合作	宋成利	上海衍禧堂企业管理有限公司	2020-07-01~2021-06-30	技术咨询	医食
PIVC 关键性能测试与研究咨询	宋成利	碧迪医疗器械(上海)有限公司	2020-05-14~2021-05-13	技术咨询	医食
大排量直线共轭内啮合齿轮泵优化设计	崔建昆	上海航发机械有限公司	2020-08-01~2021-03-31	技术开发	中德
产品说明书翻译与校对	徐璟玮	乔赛液压技术(上海)有限公司	2020-11-25~2020-12-10	技术服务	中德
《铁路客运服务响应突发公共事件实施指南》的研究	郭健全	中国铁路上海局集团有限公司	2020-07-01~2020-12-31	技术咨询	中德
非运输企业混合所有制改革的探索研究	郭健全	上海铁路经济开发有限公司	2020-07-01~2020-12-31	技术咨询	中德
高端精密模具增材制造工艺技术开发	曹志强	苏州容智三维科技有限公司	2020-12-10~2022-11-30	技术开发	资产处

2020 年度出版的著作

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
产品设计	汤浩	编著	中国美术学院出版社	版艺
上海市文化创意产业发展 2019 年度报告	夏德元	编著	学林出版社	版艺
吴湖帆山水技法图解	宫力	编著	上海书画出版社	版艺
新媒体 UI 设计	曹意	编著	上海人民美术出版社	版艺
包装设计	谭小雯	教材	上海美术出版社	版艺
包装设计	谭小雯	教材	上海美术出版社	版艺
中国美术院校新设计系列：字体设计	陆贻	教材	上海人民美术出版社	版艺
Cross-class families: a social capital perspective	张莎莎	专著	吉林大学出版社	版艺
Cross-class families: a social capital perspective	张莎莎	专著	吉林大学出版社	版艺
传统电视剧与网络自制剧市场竞争研究 -----基于利基理论视角	杨柳	专著	中国书籍出版社	版艺
宋本《孙可之文集》研究	李明霞	专著	学林出版社	版艺
我国青少年手机传播中的亚文化研究	江凌	专著	中国书籍出版社	版艺
吴镇《渔父图》两种	宫力	专著	上海书画出版社	版艺
Anion Exchange Membrane Water Electrolysis	严雅	专著	CRC Press	材料
2020 年注册会计师全国统一考试应试考典基础精讲	陈庆杰	编著	中国商务出版社	管理
2020 年注册会计师全国统一考试应试考典精题百炼	陈庆杰	编著	中国商务出版社	管理
2020 年注册会计师全国统一考试应试考典提分精粹	陈庆杰	编著	中国商务出版社	管理
城市智能公共交通系统	韩印	编著	中国铁道出版社	管理
大数据基础教程	樊重俊,刘臣,杨云鹏	编著	立信会计出版社	管理
新兴产业创新生态系统持续创新能力研究	张峥	编著	上海交通大学出版社	管理
证券投资理论与实务（第四版）	高广阔	编著	上海财经大学出版社	管理

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
工作分析	葛玉辉,焦忆雷,郭亮亮	教材	电子工业出版社	管理
劳动经济学	葛玉辉,宋美,陈佳怡,胡汪红	教材	电子工业出版社	管理
人才测评	葛玉辉,焦忆雷,毛双庆,王传征	教材	电子工业出版社	管理
人工智能基础与应用	樊重俊,尹裴,施柏州	教材	清华大学出版社	管理
员工培训与开发实务（第二版）	葛玉辉,顾增旺	教材	清华大学出版社	管理
招聘与录用	葛玉辉,王泽平,蔡弘毅	教材	电子工业出版社	管理
“一带一路”背景下无水港跨境物流网络研究	魏海蕊	专著	上海社会科学院出版社	管理
后发海洋装备制造企业战略转型路径与架构创新模式研究	贾晓霞,智路平	专著	研究出版社	管理
考虑不同消费者行为的生产与订货决策研究	韩小雅	专著	华东理工大学出版社	管理
欧洲央行非常规货币政策——理论、效应与展望	李佳,陈冬兰	专著	上海财经大学出版社	管理
数字赋能背景下本土新奢侈品品牌培育与转型升级研究	赖红波	专著	同济大学出版社	管理
雾霾污染的大数据关联分析	高广阔,朱小栋,刘臣,尹裴,夏丽莎	专著	上海财经大学出版社	管理
程序设计方法与实践	夏耘,臧劲松,黄小瑜,黄春梅,黄义萍	教材	中国铁道出版社	光电
自动控制原理实验教程（硬件模拟与MATLAB 仿真）	熊晓君,杨晖	教材	机械工业出版社	光电
『論衡』の聖王論	胡亦名	专著	京橋書店出版社	沪江
澳大利亚主流报纸中的中国形象研究 2007-2010	计冬楨	专著	上海社会科学院出版社	沪江
当代中国电影音乐三十年	苏海鸣	专著	中国广播影视出版社	沪江

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
江南文化的诗性精神研究	刘永	专著	黑龙江人民出版社	沪江
环境生物修复工程	李飞鹏,徐苏云,毛凌晨	教材	化学工业出版社	环建
建筑设备工程 CAD 制图与识图	于国清	教材	机械工业出版社	环建
洁净室检测	邹志军,王非,李浩,杨大章,安守超	教材	中国劳动社会保障出版社	环建
绿色新型水处理剂高铁酸盐的制备及应用	李聪,李云,倪静	教材	上海大学出版社	环建
仿生力学前沿	高佳丽	编著	上海交通大学出版社	机械
电路原理	韩冬,姚磊,田颖,杨芳艳,李海英	教材	上海科学技术出版社	机械
模拟电子技术基础	陈国平,易映萍,谢明,陈国平,易映萍,谢明	教材	机械工业出版社	机械
电力电缆中的电磁暂态	孙伟卿	译著	机械工业出版社	机械
数学物理方程	张卫国,章国庆,李想,张海强,汪文军,徐建	教材	机械工业出版社	理
Context, Conflict and Reasoning	赵梦媛	编著	Springer	马院
新时代高校工程德育理论与实践——学校德育的新范式	彭宗祥,夏小华,刘科	编著	上海财经大学出版社	马院
东汉末年豪族问题研究	王煜焜	专著	合肥工业大学出版社	马院
近现代河南与中国研究 (第7辑)	刘振华	专著	河南人民出版社	马院
民族主义与国际秩序	仇发华	专著	新星出版社	马院
社会结构转型期思想政治教育创新研究	卢岚	专著	科学出版社	马院
颗粒 粒度分析 彩色图像分析法	苏明旭	编著	国家市场监督管理总局; 国家标准化管理委员会	能动

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
ASME 锅炉及压力容器规范国际性规范 VIII 第二册 压力容器建造另一规则 (2019 版)	苏文献	译著	中国石化出版社	能动
ASME 锅炉及压力容器规范国际性规范 VIII 第三册 高压容器建造规则 (2019 版)	苏文献	译著	中国石化出版社	能动
ASME 锅炉及压力容器规范国际性规范 VIII 第一册 压力容器建造规则 (2019 版)	苏文献	译著	中国石化出版社	能动
Imaging Sensor Technologies and Applications	周骛	专著	The Institution of Engineering and Technology	能动
颗粒粒度分析彩色图像分析法	周骛	专著	国家市场监督管理总局; 国家标准化管理委员会	能动
科学与理性	王细荣	编著	华东师范大学出版社	图书馆
文献信息检索与论文写作 (第七版)	张佳,王细荣,郭培铭	编著	上海交通大学出版社	图书馆
文献信息检索与论文写作 (第七版)	张佳,王细荣,郭培铭	编著	上海交通大学出版社	图书馆
文献信息检索与论文写作 (第七版)	郭培铭	编著	上海交通大学出版社	图书馆
科技译者职业能力实训教程	冷冰冰,冷冰冰	编著	南京大学	外语
德语专业领域翻译教程	王婀娜,关玉红	教材	外语教学与研究出版社	外语
理工英语听说教程	刘芹,顾定兰,左秀媛,毕志伟,柏钧,马荒,陈征,曾祥宏,张乐	教材	上海外语教育出版社	外语
日本文化导读	杜勤,李叶,尤方舟,杨静芳	教材	上海外语教育出版社	外语
日语听力教学参考书第二册	杜勤,杨静芳,元金香,王俊红,毛伟,李叶,郭丽,董瑜	教材	华东师范大学出版社	外语

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
日语听力学生用书第二册	杜勤,杨静芳,元金香,王俊红,毛伟,李叶,郭丽,董瑜	教材	华东师范大学出版社	外语
二玄社书法讲座篆书	杨本明,程志翔	译著	湖南美术出版社	外语
Besondere historische Bauwerke	周磊	译著	北京美术摄影出版社	外语
Die Seidenstrasse als grosse Passage. Reisebericht über den China-Europa Eisenbahntransport.	王婀娜	译著	Verlag für fremdsprachige Literatur.	外语
Die Tempel	陈琦	译著	北京美术摄影出版社	外语
Far and Wide Short Stories of Australia and China	邹建玲	译著	Edith Cowan University's International Centre for Landscape and Language	外语
Mausoleen und Grabanlagen	周磊	译著	北京美术摄影出版社	外语
My Beloved Trees	杨永春,杨永春	译著	澳大利亚 ICLL 出版社	外语
Over the Hills and Far Away	杨永春,杨永春	译著	澳大利亚 ICLL 出版社	外语
玫瑰战争	张顺生,张媛媛	译著	中国画报出版社	外语
拿破仑·波拿巴与反法同盟战争	张莉,张莉	译著	华文出版社	外语
三原色	张俊锋	译著	芝加哥学术出版社	外语
沙皇彼得三世	陈养桃	译著	华文出版社	外语
五十首最爱诗歌	杨永春,杨永春	译著	澳大利亚 ICLL 出版社	外语
五十岁,我辞职了	郭丽	译著	上海译文出版社	外语
希腊独立战争	于金红	译著	华文出版社	外语
《格林童话》中的生态元素研究	孟小果	专著	上海交通大学出版社	外语
Representing Chinese-Caucasian Romance in Twentieth-Century Anglophone Literature	曾姝	专著	Peter Lang	外语
布尔迪厄社会学理论下的曹文轩作品英译研究	缪建维	专著	吉林大学出版社	外语

著作名称	作者	类别	出版社名称	部门
日语证据性情态表达研究	刘曼,刘曼	专著	上海交通大学出版社	外语
学术英语写作研究：理论与方法	陈钰	专著	清华大学出版社	外语
英语教育与跨文化语言表达	李虹	专著	延边大学出版社	外语
语法隐喻中的语义变化：聚焦“性状”转“事物”类概念隐喻	董娟,董娟	专著	中国海洋大学出版社	外语
中美大学生跨洋远程合作研究	熊淑慧	专著	苏州大学出版社	外语
假肢学	孟巧玲	编著	人民卫生出版社	医食
康复器械临床应用指南	喻洪流	编著	人民卫生出版社	医食
假肢学	喻洪流	教材	人民卫生出版社	医食
走向欧洲命运共同体之路	徐璟玮	编著	社会科学文献出版社	中德
不来梅的音乐家	王晔	译著	同济大学出版社	中德
强盗	王晔	译著	同济大学出版社	中德
维特	王晔	译著	同济大学出版社	中德

2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文 (CPCI (S/SSH))

作者	论文名称	期刊名称	部门
马凤仓	Effects of Nb on Superelasticity and Low Modulus Properties of Metastable beta-Type Ti-Nb-Ta-Zr Biomedical Alloys	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
李翔,赵旭,刘芳,于璐,王宇鑫	Effect of C addition on the corrosion properties of amorphous Fe-based amorphous alloys	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	材料
何代华	Influence of EDTA-2Na on the hydroxyapatite coating deposited by hydrothermal-electrochemical method on Ti6Al4V surface	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	材料
Zhang, Ke	Wear and Corrosion Behavior of Graphene-Nanoplate-Reinforced Copper Matrix Composites Prepared Through Electrostatic Self-Assembly	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
Xiao, Jia	INTERFACE MICROSTRUCTURE AND THERMAL EXPANSION MISMATCH IN ALLOY N/316H BIMETALLIC PLATES	PROCEEDINGS OF THE ASME PRESSURE VESSELS AND PIPING CONFERENCE, 2019,	材料
Wang, Ruiming	Research on Joint Optimization of Domestic Garbage Collection and Transportation Vehicle Dispatching and Preventive Maintenance	2019 IEEE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLOUD COMPUTING AND BIG DATA	管理
Shih, Po-Chou	Application of Metaheuristic Algorithms for Determining the Structure of a Convolutional Neural Network with a Small Dataset	PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE	管理
Li, Ke	Prediction of municipal solid waste generation with Elman Neural Network-case study : Shanghai City in China	PROCEEDINGS OF 2019 IEEE 3RD INFORMATION TECHNOLOGY, NETWORKING,	管理
刘志鹤,梁焰,费起来,曾和平	Room-temperature high-speed InGaAs/InP single-photon detector with high detection efficiency	QUANTUM INFORMATION TECHNOLOGY (AOPC 2019)	光电
Zu, Xu	Study of High Frequency Rotary Transformer Structures for Contactless Inductive Power Transfer	2019 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES AND SYSTEMS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Liu, Yi	Laser without population inversion of nitrogen ions pumped by femtosecond pulses	2019 CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS (CLEO)	光电
Li, Ming	Triple Factorization-Like Symmetric and Nonnegative Latent Factor Models for Undirected, Sparse and Large-Scaled Networks	2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN AND CYBERNETICS (SMC)	光电
Han, Sen	Transmission measurement by using different wavelengths than designed wavelength	OPTICAL METROLOGY AND INSPECTION FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS VI	光电
Cai, Bin	Growth of organic nonlinear nanowires through a one-drop self-assembly method	ORGANIC PHOTONIC MATERIALS AND DEVICES XXI	光电
Bao, Yangjie	Summary of Life Prediction and Failure Analysis of IGBT Modules Based on Accelerated Aging Test	2019 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES AND SYSTEMS	光电
胡毅冰,王海东	Inverse tracking of an airborne pollutant source location in a residential apartment by joint simulation of CFD and a multizone model	BUILDING SIMULATION	环建
Zhang, J.	Concrete cover cracking under chloride-induced time-varying non-uniform steel corrosion	LIFE-CYCLE ANALYSIS AND ASSESSMENT IN CIVIL ENGINEERING: TOWARDS AN	环建
Xu, Yukun	Energy consumption for a real ETC based on Energyplus simulation with experimental verification	4TH ASIA CONFERENCE OF INTERNATIONAL BUILDING PERFORMANCE SIMULATION	环建
Li, Yilin	Investigation on Thermal Performance of an Integrated Phase Change Material Blind System for Double Skin Facade Buildings	INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ENERGY TRANSITIONS	环建
Guo, Xinwei	Research Status and Development of Low-nitrogen Burner for Low Calorific Value Gas Fuel	2018 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MATERIAL	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
李强,原续峰,李俊杰,Pan Wang,Masaaki Nakai,Akihiko Chiba,刘旭燕,Takayoshi Nakano,Mitsuo Niinomi,潘登	Effects of Fe on Microstructures and Mechanical Properties of Ti-15Nb-25Zr-(0,2,4,8)Fe Alloys Prepared by Spark Plasma Sintering	MATERIALS TRANSACTIONS	机械
李强,齐强,李俊杰,Masaaki Nakai,Mitsuo Niinomi,Yuichiro Koizumi,Daixiu Wei,Kenta Yamanaka,Takayoshi Nakano,Akihiko Chiba,刘旭燕,潘登	Low Springback and Low Young's Modulus in Ti-29Nb-13Ta-4.6Zr Alloy Modified by Mo Addition	MATERIALS TRANSACTIONS	机械
Xia, Kun	Rotor Position Compensation Method for PMSM based on Bus Current Precision Measurement	2019 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES AND SYSTEMS	机械
Shen, Hui-Min	Real-Time Passive Magnetic Localization Based on Restricted Kinematic Property for Tongue-Computer-Interface	2019 IEEE/ASME INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INTELLIGENT	机械
Cao, Biao	Energy Recovery Control Strategy of Motor with Supercapacitor	2019 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES AND SYSTEMS	机械
Sun Wenke	Inhibition of Active Substances of Vibrio Parahaemolyticus and its Application Research	2018 INTERNATIONAL SEMINAR ON FOOD SAFETY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	理
陆威	Analytical Solution of Phase Change Heat Transfer in Micro particles with Convection Boundary	INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ENERGY TRANSITIONS	能动
陆威	Investigation on Ternary Salt-Water Solutions as Phase Change Materials for Cold Storage	INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ENERGY TRANSITIONS	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Yang, Huinan	Development of a SERS-based Diagnostic Method for Coronary Heart Disease with Urine	2019 PHOTONICS & ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM - SPRING	能动
Liu, Yefeng	Research on carbon dioxide transcritical refrigeration cycle with vortex tube	2019 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON RENEWABLE ENERGY AND DEVELOPMENT	能动
Du, Yingying	An Optimized Calibration Method for Integrated Nephelometer: A Case Study in Winter Shanghai	2019 PHOTONICS & ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM - SPRING	能动
王刚	An Approximation-Free Simple Control Scheme for Uncertain Quadrotor Systems: Theory and Validations	2019 IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS	医食
聂生东	Prognostic recurrence analysis method for non-small cell lung cancer based on CT imaging	2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, AND	医食
李清都	Visual Domain Adaptation Exploiting Confidence-Samples	2019 IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS	医食
李代禧	Investigation of lipid metabolism dysregulation and the effects on immune microenvironments in pan-cancer using multiple omics data	BMC BIOINFORMATICS	医食
Xiao, LongFei	Optimization of Absolute Variable Reluctance Resolver with Taguchi and FEM	2019 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES AND SYSTEMS	医食
Wei, Xiaodong	Design and Kinematics Analysis of a Lower Limb Exoskeleton Robot	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Duojin	A Novel Method for Designing and Implementing a Training Device for Hand Rehabilitation	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食
Meng, Qiaoling	Task-Based Trajectory Planning for an Exoskeleton Upper Limb Rehabilitation Robot	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食
Liu, Xiaojin	Facial Spot Contour Extraction based on Color Image Processing	PROCEEDINGS OF 2019 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL SIGNAL	医食
Li, Sujiao	Simulation of Tibialis Anterior Muscle Transfer for Congenital Clubfoot Based on OpenSim	2019 4TH ASIA-PACIFIC CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOT SYSTEMS (ACIRS	医食
Huang, Xiaohai	Study on the Cable-Controlled Household Upper Limb Rehabilitation Robot	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食
Hu, Bingshan	Design of a Central-Driven Upper Limb Rehabilitation Robot in Respect of Human Safety	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食
Gao Naijun	Detection of the effect of Moxibustion on QI-blood by optical coherence tomography	14TH NATIONAL CONFERENCE ON LASER TECHNOLOGY AND OPTOELECTRONICS (LTO	医食
Cao, Wujing	Structure Design and Motion Simulation of a Microprocessor-Controlled Prosthetic Knee	MAN-MACHINE-ENVIRONMENT SYSTEM ENGINEERING, MMESE 2018	医食

2020 年度国内刊物上发表的论文

作者	论文名称	期刊名称	部门
曹意	理性思维推导训练：“设计思维与表达”教学实践研究	装饰	版艺
曾台英	基于运输环境的包装系统疲劳损伤分析	包装工程	版艺
曾台英	基于疲劳累积的物流产品寿命预估	包装学报	版艺
曾台英	复杂运输方式下包装件可靠性评价方法	噪声与振动控制	版艺
陈鑫,刘晓峰	文化科技融合背景下中国古代科技图谱的新媒体传播策略研究——以《海错图》为例	新媒体研究	版艺
湛涛	基于 KANO 模型的健身类 APP 用户满意度实证研究	设计	版艺
湛涛	社交网站网络隐私安全问题——基于十家社交网站隐私条例和用户协议分析	新闻知识	版艺
湛涛	传统工艺品展会交互传播模式的实证调查——以 2016—2018 年国家艺术基金传播交流项目为例	装饰	版艺
程美华	新闻专业主义视角下资讯类短视频的 PUGC 内容生产模式研究——以梨视频为例	大众文艺	版艺
程美华	明星代言中的情境对粉丝消费行为的影响	消费导刊	版艺
程美华	技术视角下网络文学版权保护问题研究	新媒体研究	版艺
储雯倩	音乐社交 APP 互动仪式链研究 ——以网易云音乐为例	未来传播	版艺
丛挺	5G 背景下面向知识短视频的出版价值链分析	出版广角	版艺
丛挺	Nature 期刊论文使用量的跨语种平台比较分析	数字图书馆论坛	版艺
丛挺	移动场景下出版机构短视频传播实证分析	中国出版	版艺
丛挺	面向移动场景的学术期刊服务重构框架与路径研究	中国科技期刊研究	版艺
戴志诚,孙刘杰	车辆防碰撞路侧预警模型的研究	农业装备与车辆工程	版艺
定律	BP 神经网络在程控切纸机整体造型感性设计中的运用	包装工程	版艺
定律	BP 神经网络在程控切纸机整体造型感性设计中的运用	包装工程	版艺
方睿,张莎莎	儿童阅读差异视角下电子绘本的互动设计	装饰	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
高斐	上海理工大学出版印刷与艺术设计学院教师作品——“鸿雁体”/字体设计/高斐	装饰	版艺
高斐,欧阳千禧	图形创意在视觉传达设计中的运用策略	大众文艺	版艺
宫力	君子不器:陆俨少连环画研究	中国美术研究	版艺
宫力	基于多级细分市场的汽车外观多级衍生化设计研究	装饰	版艺
何杏宇	面向智慧教室的智慧课堂 APP 设计	软件	版艺
江凌	以文化展演 践行少数民族青年文化自觉 ——以凉山"悬崖村"彝族青年手机直播及短视频为例	传媒	版艺
江凌	新媒体时代智能手机对彝族传统文化的"修补"及反思	新闻研究导刊	版艺
江凌	主体与对象:媒介逻辑主导下视频博客媒介化分析	中国编辑	版艺
姜洪伟	试析原创儿童绘本题材之得失以及日本绘本的启示	三峡论坛	版艺
姜洪伟	基于智能终端和纸媒的 9 岁儿童阅读能力比较研究	新世纪图书馆	版艺
姜洪伟	儿童绘本中民族共同体文化图景意识探讨	中国出版	版艺
李佳昕,孙刘杰	基于双鉴别器 GAN 的包装类产品外观设计法	包装学报	版艺
李康,程海燕	生物符号学视域下的脑机传播研究	海河传媒	版艺
李明霞	基于 3D 全息投影技术打造实体书店阅读空间的应用探索	科技和产业	版艺
李明霞	泛娱乐背景下网络文学 IP 泡沫化现象解析	戏剧之家	版艺
李明霞	网络文学泛娱乐化运营模式下 IP 版权价值计算与收益分配问题探析	戏剧之家	版艺
李明霞	学生教育阶段个性养成与群体认同问题研究	戏剧之家	版艺
李明霞	平台经济视角下网络文学出版平台“异化”现象研究	中国编辑	版艺
李文嘉,唐嘉蔚	健康环境论视野下的设计疗愈与伦理行动 ——以医疗创新空间为例	家具与室内装饰	版艺
李文嘉,唐嘉蔚	拟剧理论视阈下声乐演唱节目的建构与叙事创新 ——以《声入人心》为例	戏剧之家	版艺
李文嘉,唐嘉蔚	引爆点传播理论视角下的网红村构建路径研究	新闻知识	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
李文嘉,张再瑜	基于垂直社交媒体平台的旅游形象感知与传播策略研究——以平遥古城为例	新媒体研究	版艺
李鑫	融媒体环境下文创产业人才美育实践初探	科技创新导报	版艺
李志伟	在高等院校开展传统工艺教学的意义与途径	美育研究	版艺
李志伟	髹饰技艺的存续演进规律	中国艺术	版艺
林旭东	分解与重构：动画角色设计实践教学中的新策略	装饰	版艺
刘强	受众选择与媒体生命周期——对媒介感知价值影响机制阶段性演进的实证研究	新闻记者	版艺
刘晓峰	平民画家 百年乐平——张乐平的艺术人生	美术观察	版艺
刘晓峰	世纪人生 漫画一生——徐鹏飞谈方成的漫画艺术	美术观察	版艺
陆贲	木活字在现代审美需求下的创新与发展	包装工程	版艺
陆贲	文声易画：基于盲文的汉字字体设计及应用研究	装饰	版艺
罗梦雨	音乐分享中的自我呈现：青年微信朋友圈音乐分享行为分析	东南传播	版艺
罗梦雨	数字鸿沟对中学生在线教育的影响——基于南昌市某中学学生家长的调查	教育学术月刊	版艺
马爽	项目教学法中对项目设计的研究与实践	上海包装	版艺
孟轶	基于校园舆情的大学生网络表达的现状研究	新闻知识	版艺
缪珂	面向介助与介护老人群体的适老化沐浴设施产品设计	设计	版艺
缪珂	中小企业转型升级导向的电动晾衣机系列产品设计	设计	版艺
缪珂	智能电动晾衣机	装饰	版艺
瞿旭晟	国内“数字鸿沟”新态势及成因分析——基于CNNIC 报告	新闻知识	版艺
任梅	基于悬臂椅设计归属权研究谈设计教育中对抄袭的界定	设计	版艺
任梅	基于悬臂椅设计归属权研究谈设计教育中对抄袭的界定	设计	版艺
宋方圆	万古蟾早期动画中的美国卡通艺术情结	装饰	版艺
宋方圆	艺术作品：生肖猴机械装置艺术	装饰	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
孙刘杰	基于 SVM 的高通量 dPCR 基因芯片荧光图像分类研究	包装工程	版艺
汤浩	从区域品牌的范式探讨江南文化品牌	大众文艺	版艺
汤浩	多自由度腹腔镜微创手术钳	装饰	版艺
湯浩,定律,姜君臣,施斌	从区域品牌的范式探讨江南文化品牌	大众文艺	版艺
陶海峰	用户体验视角下数字阅读平台交互性研究——以樊登读书 App 为例	新媒体研究	版艺
陶海峰	《刻纸剪画》系列书籍设计	装饰	版艺
王军	媒介可供性视角下出版知识服务产品的设计逻辑及其应用策略	出版发行研究	版艺
王军	国内网络综艺节目 13 年：演进历程、主要成绩及纾困建议	东南传播	版艺
王军	全媒体时代文化生活类周刊的融媒转型策略探析——以《三联生活周刊》为例	新媒体研究	版艺
王军	融合媒体价值网商业模式的构成要素与商业逻辑 ——以“界面·财联社”为例	新媒体研究	版艺
王军	教学共同体理念下编辑出版专业课程建设——以“期刊编辑”实践课为例	中国编辑	版艺
王文举,王江薇	光谱反射率重建技术的研究进展	包装工程	版艺
王文举,张玄,姜中敏	基于虚拟仿真技术的案例教学法创新实践教学研究	教育教学论坛	版艺
王晓红	包装工程-基于生成对抗网络的风格化书法图像生成	包装工程	版艺
王晓红	一种基于 Inception 思想的人脸表情分类深度学习算法研究	光学技术	版艺
王晓红	基于人工智能技术的突发公共事件政府舆情应对	新媒体研究	版艺
王晓红,翟焱修,麻祥才	基于 NSST 多尺度自适应的 Retinex 低照度图像增强算法	包装工程	版艺
王晓红,卢辉,黄中秋,麻祥才	基于颜色空间变换和 CNN 的自适应去模糊方法	包装工程	版艺
王晓红,卢辉,麻祥才	基于生成对抗网络的风格化书法图像生成	包装工程	版艺
王晓红,庞云杰,麻祥才	基于底层特征和高级语义的真实失真图像质量评价	包装工程	版艺
王勇	AISAS 模式下开化县乡村民宿品牌的传播策略研究	大众文艺	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
王勇	跨越几何 2000 年——苏步青故居入口景观设计	装饰	版艺
王占柱	建筑色彩在城市形象塑造中的作用研究_以上海为例	设计	版艺
王占柱	江南古村落建筑色彩研究——以上海枫泾古镇为例	设计艺术研究	版艺
王占柱	本土美食纪录片中国家文化形象的呈现与传播	艺术科技	版艺
王子凯	视觉构成语言应用于动画多媒体创作中的策略研究	艺术品鉴	版艺
夏德元	城市空间实体书店的功能再造与价值回归	编辑学刊	版艺
夏德元	智能媒体时代的出版变局与编辑身份危机	编辑学刊	版艺
夏德元	城市空间实体书店的功能再造与价值回归	出版业	版艺
夏德元	“流量思维”的是是非非	传媒评论	版艺
夏德元	从“吃播”谈网络直播乱象的治理	传媒评论	版艺
夏德元	从“前浪”“后浪”之辩谈清华停招新闻本科	传媒评论	版艺
夏德元	如果没有纸,报该怎么办?	传媒评论	版艺
夏德元	新开视频号,媒体跟不跟?	传媒评论	版艺
夏德元	“流动的现代性”与“液态的记忆”——短视频在新时代集体记忆建构中的特殊作用	当代传播	版艺
夏德元	智能媒体时代的阅读革命与编辑出版创新——兼论人与智能机器的共同未来	高等学校文科学术文摘	版艺
夏德元	智能媒体时代的阅读革命与编辑出版创新——兼论人与智能机器的共同未来	现代出版	版艺
夏德元	智能媒体时代编辑角色重构与编辑素养新内涵	中国编辑	版艺
夏德元	信息时代的语文生活图景——有关“跨媒介阅读与交流”的若干思考	中小学数字化教学	版艺
熊承霞	作为神话活态媒介的建筑时空	创意与设计	版艺
熊承霞	实体书店直播营销模式探析	新媒体研究	版艺
徐立萍	学术期刊增强出版的有效策略研究	科技与出版	版艺
徐立萍	影响图书出版产业效益的版权保护关键要素研究_	中国出版	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
许桂芬	我国传统出版企业数字化转型模式分析	新媒体研究	版艺
许旭萍,陈景华,黄一翔,郭晓岩,胡海川	产品外包装点阵喷码字符识别研究	上海包装	版艺
杨洁	基于居住空间视野下的生态化景观设计应用研究	大众文艺	版艺
杨洁	艺术设计教育中传统文化因素的创新研究	大众文艺	版艺
杨圣琪	基于抖音的知识短视频类型研究	出版参考	版艺
尹嘉良,王勇	协同演化逻辑与出版行业 IP 化——出版 IP 研究文献研究	戏剧之家	版艺
袁帆	模糊的算法伦理水平——基于传媒业 269 名算法工程师的实证研究	新闻大学	版艺
张朝晖	向水而生, 天地人和---南通北翼新城 310 亩地块规划设计	出版发行研究	版艺
张朝晖	集装箱+众创空间创新研究--以上海理工大学科技园集装箱众创空间建筑及景观设计为例	工业建筑	版艺
张朝晖	向水而生, 喻理于形---上海虬江滨水景观环境的更新	世界林业研究	版艺
张朝晖	中国风概念设计-椅子系列	世界林业研究	版艺
张朝晖	内外兼修, 建设有温度的美丽家园--上海杨浦区翔殷路 491 弄老旧小区改造设计实践	中国高等教育	版艺
张飞相	耽美文学女性受众的阅读心理研究-基于使用与满足理论	戏剧之家	版艺
张璟,何明	基于个人收纳的大学生宿舍家具设计研究	家具与室内装饰	版艺
张璟,何明	基于个人收纳的大学生宿舍家具设计研究	家具与室内装饰	版艺
张雷洪	学科竞赛促进新工科背景下的新媒体技术专业课程设置改革研究	数字印刷	版艺
张雷洪	基于层次分析的音乐推荐方法	新媒体研究	版艺
张雷洪,张志晟	提高关联成像重构质量的研究	光学仪器	版艺
张明西	文本配图系统的设计与实现	包装工程	版艺
张明西,乐水波,李学民,董一鹏	文本配图系统的设计与实现	包装工程	版艺
张馨瀚,孙刘杰	基于生成对抗网络的文物图像修复与评价	包装工程	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
张莎莎	儿童阅读差异视角下 1 电子绘本的互动设计	装饰	版艺
张志晟,张雷洪	基于 GRNN-PNN 神经网络的印铁缺陷分类方法	包装工程	版艺
张志晟,张雷洪	基于深度学习的易拉罐缺陷检测技术	包装工程	版艺
章丹音	大数据时代下城市规划设计理论与实践教学研究——评《城市规划大数据理论与方法》	当代教育科学	版艺
章丹音	贵冠钢笔厂厂区立面改造	装饰	版艺
章丹音,方智果,郑圳	基于数据策略开展场地分析的方法研究	装饰	版艺
章丹音,李慧希,熊承霞	城市社区微更新语境中的公共设施设计研究	包装工程	版艺
程海燕	教育出版社融合出版生态闭环策略刍议	中国出版	版艺
曾雨淋,朱敏	介孔有机硅为载体的纳米递送系统制备及其体外化疗-光热联合治疗性能研究	Journal of Inorganic Materials	材料
陈爱英	浅谈赝电容电极材料的研究进展	电源技术	材料
陈爱英	基于 GO 模板法制备金属氧化物超薄纳米片及其超电容性能的研究	广州化工	材料
陈爱英	超级奥氏体不锈钢的高温析出行为	热加工工艺	材料
陈小红	三维互通 CNTs/Cu 复合材料的制备及力学性能研究	有色金属材料与工程	材料
陈旭,王丁	中红外双通道滤波器的研制	光学仪器	材料
陈泽中	汽车前防撞梁热冲压结构改进与数值模拟	锻压技术	材料
陈泽中	22MnMoB 钢汽车后地板横梁热冲压成形数值模拟和工艺研究	塑性工程学报	材料
陈泽中	工业纯钛涡旋挤压模具改进数值模拟	塑性工程学报	材料
陈泽中,李生娟	面向智能制造的材料成型及控制工程升级探索	教育教学论坛	材料
董飞,郑时有	纳米金属氧化物基锂离子电池负极材料研究进展	无机材料学报	材料
葛粉,朱钰方	激光剥蚀野大气压辉光放电原子发射光谱法中土壤样品分析基质效应研究	分析化学	材料
韩三灿	壳聚糖包覆多孔碳骨架的可控制备及其电催化性能	有色金属材料与工程	材料
何代华	硅酸钙及硅酸钠浓度对钛合金表面生物活性涂层的影响	材料工程	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
何代华	后加工对生物医用 Zn-Mg 合金性能影响	材料科学与工程学报	材料
何代华	HgCdTe 薄膜的输运特性及其应力调控	物理学报	材料
何代华	金属氧化物在 Si ₃ N ₄ 陶瓷烧结中的使用现状	有色金属材料与工程	材料
何代华	金属氧化物在 Si ₃ N ₄ 陶瓷烧结中的使用现状	有色金属材料与工程	材料
何美凤	仿生法在镁合金表面制备珍珠质涂层的性能研究	有色金属材料与工程	材料
何美凤	六钛酸钾晶须对摩擦材料的影响及磨损机制	有色金属材料与工程	材料
侯娟	热处理对选区激光熔化 304L 不锈钢组织和力学性能的影响	材料热处理学报	材料
胡亚萍,朱敏	喷雾干燥可控制备生物玻璃微球及其体外生物活性研究	Journal of Inorganic Materials	材料
江鸿	材料成型及控制工程专业实践性教学环节的探讨	科教导刊	材料
江鸿	Incoloy800 合金轧制变形的数值模拟及组织与性能研究	塑性工程学报	材料
李生娟	负载 NiCo 金属粒子的 N 掺杂多孔碳结构作为 Zn 空气电池优异的双功能电催化剂	功能材料	材料
李生娟	负载芒刺状多元过渡金属氧化物的多孔碳材料的制备及电催化性能	功能材料	材料
李生娟	氧化铝-莫来石高温复合陶瓷改性研究	硅酸盐通报	材料
李伟	碳化硅掺杂 Ni-P-PTFE 复合涂层的微观结构和力学性能	材料导报	材料
李伟	溶胶-凝胶法制备 X80 管线钢用 GO-Al ₂ O ₃ 耐蚀涂层的结构和性能研究	功能材料	材料
李伟	一种析出强化型 Fe-C-Mn-Ni 奥氏体合金钢的微观组织和力学性能	机械工程材料	材料
李伟	薄膜压力传感器的研究进展	有色金属材料与工程	材料
李翔	室温半导体红外光电探测器研究进展	红外与毫米波学报	材料
李晓燕	功能化蒙脱土和相容剂对聚乙烯膜回收料结构和性能的影响	塑料工业	材料
李颖	CNTs@Y ₂ O ₃ :Eu ³⁺ 纳米复合材料的制备及其荧光温敏性能	功能材料	材料
刘美娟,孙明,李家浩,陈立宇,窦健宁,王永超,倪加明	Mg-Al 合金非连续析出相改性的研究进展	有色金属材料与工程	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘新宽	低温对 ECAP 纯铜性能与组织的影响	功能材料	材料
刘新宽	三维针刺 C/C 控制棒导向管侧向抗压强度评价的数值研究	核技术	材料
刘新宽	55SiCr 弹簧钢丝表面结疤的原因	机械工程材料	材料
刘新宽	无镀镍铜/铝低温钎焊工艺优化	热加工工艺	材料
刘新宽	Sn、Al 对无镍白铜耐腐蚀性能的影响	中国腐蚀与防护学报	材料
马凤仓,马凤仓	退火温度对新型医用 Ti-24Nb-4Zr-1.5Co 合金组织和性能的影响	功能材料	材料
邱汉迅	石墨烯量子点用于修复石墨烯结构缺陷及其薄膜导热性能研究	上海理工大学学报	材料
沈淑玲	"材料工程传递现象"课程应用翻转课堂教学模式后的思考	教育教学论坛	材料
沈淑玲	碳基材料在电催化还原 CO ₂ 中的应用	有色金属材料与工程	材料
宋一婷	高校优秀辅导员角色形象研究——基于历年辅导员年度人物事迹材料文本分析	高教论坛	材料
宋一婷,王新学	运用红色音乐文化提升思政课堂实效性研究	内蒙古教育	材料
孙皓,郑时有	锂硫电池隔膜功能化设计	Progress in Chemistry	材料
汤赟	三相不平衡配电网中电动汽车充电问题的混合整数非线性规划模型	安徽科技	材料
汤赟	三相不平衡配电网中电动汽车充电问题的混合整数非线性规划模型	安徽科技	材料
王丁	CeO ₂ 气敏材料的研究进展	电子元件与材料	材料
王丁	"无机非金属材料学"课程中思政元素挖掘及教学实施初探	教育教学论坛	材料
王丁	《现代材料分析方法》在线课程建设及网络教学改革初探	中国多媒体与网络教学学报	材料
王新学,宋一婷,周文铸	高校基层党建中的红色文化探索	黑龙江教育(理论与实践)	材料
夏水鑫	科研促进材料类专业本科教学的探索	教育教学论坛	材料
徐东,朱钰方	可注射磁性液固相变材料用于骨肉瘤的磁共振 成像与低温磁热治疗研究	无机材料学报	材料
杨光智	焦炭基质的反应性与拉曼组织结构	钢铁	材料
詹创,邱碧薇,王霞,李晓燕	温度对微波水热辅助合成有机酸掺杂聚苯胺结构-性能的影响	有色金属科学与工程	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
詹科	晶粒尺寸对低层错能 Fe-Mn-Si-Al 奥氏体合金钢准静态力学性能的影响	机械工程材料	材料
张慧娟	大学生创新创业激励高校实验室开发利用	神州	材料
张慧娟	煤基活性炭制备及其电催化应用研究进展	有色金属材料与工程	材料
张慧娟	煤基活性炭制备及其电催化应用研究进展	有色金属材料与工程	材料
张柯	高温 He 离子辐照 GH3535 合金的损伤效应	原子能科学技术	材料
赵斌	Mn ₃ O ₄ /垂直排列碳纳米管复合电极材料的制备及其电化学性能	机械工程材料	材料
邹华	国外高分子化学英文教材研究	大学化学	材料
邹华	国外高分子物理英文教材研究	教育教学论坛	材料
邹华	PAT-PBMA 复合膜的制备及其耐腐蚀性能	有色金属材料与工程	材料
安艾芝,樊重俊,李永欣	区块链在电子商务中的应用探讨	电子商务	管理
安喜才,严凌,梁士栋,陈玉蓉	无人驾驶背景下降雨对城市交通信号控制的影响研究	智能计算机与应用	管理
鲍梦珂,车丽萍	大学生参与学校管理形式化的问题初探	戏剧之家	管理
鲍梦珂,车丽萍	对儿童同伴关系的家庭培养策略研究	戏剧之家	管理
蔡丽,刘胜题	“北上资金”真的是聪明钱吗? ——基于 A 股上市公司的实证研究	中国物价	管理
曹洁,雷良海,雷良海	基于时变扭曲混合 Copula 模型的股票市场间风险传染分析——以中美贸易争端为背景	数学的实践与认识	管理
曹晶	基于一般性信任理论的高等教育第三方评估组织公信力构建	中国高教研究	管理
曹晶,陈敬良	我国高校教学评估的价值取向变迁及未来选择	黑龙江高教研究	管理
曹晶,金家倩	新高考综合评价录取的公平性问题研究	煤炭高等教育	管理
曾凡龙,倪静	历史数据缺失情况下银行信贷决策研究 ——基于谨慎信任场和机器学习的模型构建	金融监管研究	管理
查库特,余强明,朱小栋,张钰	"一带一路"下中国与吉尔吉斯斯坦国际物流的发展战略研究	电子商务	管理
陈斌,马良,刘勇	一种多策略引导的电磁场优化算法	计算机应用研究	管理
陈丹霞,车丽萍	高管团队异质性对企业环保投资的影响——基于制造业视角的实证分析	经济研究导刊	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈芳,林凤	创业团队中影响创业绩效的因素研究综述	经济研究导刊	管理
陈飞,叶春明	基于区块链的溯源系统研究设计	物流科技	管理
陈佳怡,葛玉辉	混改背景下国企股权制衡对企业绩效影响的研究	技术与创新管理	管理
陈佳怡,葛玉辉	生命周期视角下高管持股对企业研发投入影响的实证研究——以制造业上市企业为例	经济研究导刊	管理
陈荔,段怡斐	基于 AACSB 认证的管理信息系统混合式教学研究 ——以上海理工大学管理学院为例	科技资讯	管理
陈荔,卢天兰,陈宣羽	基于价值塑造的高校《管理信息系统》课程思政教学设计	教学与研究	管理
陈倩,段江娇	智能投顾对上市商业银行信息环境的影响研究——基于证券分析师关注角度	中国物价	管理
陈文俊,倪静,倪静	社会网络环境下基于信任传递的推荐模型研究	计算机应用研究	管理
陈曦,朱小栋,朱小栋,高广阔,肖芳雄	基于混合向量模型的中文评论情感分析	计算机工程	管理
储柳柳,沐年国	基于因子分析的安徽省各城市竞争力研究分析	经济研究导刊	管理
崔国琪,李林	加入惩罚因子的电商平台协同过滤推荐算法	软件导刊	管理
党亚峥,何泽秀	《运筹学》课程思政理论探讨——以线性规划图解法为例	理论数学	管理
党亚峥,唐崇伟	一种改进的乘子交替方向法在 ℓ_1 -正则化分裂可行问题中的应用	上海理工大学学报	管理
邓雪萍,雷良海	互联网货币基金的 VaR 值测算与评估	中国物价	管理
丁金金,张峥	政府补贴、研发投入对企业创新绩效的影响——基于制造业内行业异质性视角	经济研究导刊	管理
丁悦,周健勇	基于贝叶斯推断的 EM 算法对宁波地铁站点价值分级的研究	物流科技	管理
董航宇,刘勤明,刘勤明,叶春明,刘文溢	基于可靠度的高铁制动机周期预防维修优化研究	上海理工大学学报	管理
董洁霜,卞春,王嘉文,林诗悦,刘巍巍	数据驱动的两相位信号控制交叉口行人专用相位动态设置方法	公路交通科技	管理
段江娇	金融科技背景下高校复合型人才培养探索	时代金融	管理
樊怡菁,赖红波,赖红波	上海"智慧旅游"新模式——以"游上海 APP"为例	电子商务	管理
樊重俊,朱玥,钱炜,宋丹萍	面向管理类人才的人工智能课程教学改革探讨	电子商务	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
范柏桐,杨晓芳	基于 VISSIM 的轨道交通站点施工期间导行方案设计	物流科技	管理
范晓静,夏奕婕,朱嬉爱,柳璐	对增值税粘滞效应与纳税筹划必要性的思考	中国多媒体与网络教学学报	管理
房月琴,台玉红,白佳敏	消费者情绪、经济政策不确定性和房价波动	经济研究导刊	管理
房志明,徐韵如,黄芳旧,黄中意,李晓恋,庄磊,宋卫国,陈国庆	考虑人员流动的邮轮空间传染病模型研究	武汉理工大学学报:信息与管理工程版	管理
冯晶霞,张曦,邱悦,奚宁	李嘉图模型的扩展研究 ——一个单要素三国三产品模型	经济研究导刊	管理
甘露情,刘媛华	基于云模型的共享单车企业产品竞争力评价	电子商务	管理
甘露情,刘媛华	基于 BP-SVR 组合模型的空气质量指数预测	软件导刊	管理
高广阔,宋皓,陈康,吴光健,袁华隆,潘韵,刘荣蔚	雾霾对上海高速公路交通安全的影响分析	物流科技	管理
高广阔,肖艳	上海市金融科技产业发展现状分析	经济研究导刊	管理
高猛猛,蒋艳	基于 ANP-灰色聚类方法的供应链风险影响因素研究	经济数学	管理
高岩,高岩	智能电网实时电价社会福利最大化模型的研究	中国管理科学	管理
高怡君,段江娇	金融科技短期内对商业银行盈利能力的影响	经济研究导刊	管理
高宇玲,何强	财务柔性与企业创新的关系研究	农场经济管理	管理
郜扬琪,孙英隽	后疫情时期消费经济的惯性与重塑	农场经济管理	管理
葛玉辉	新时代国有企业混合所有制改革高层梯队的融合互动研究	企业经济	管理
耿凯峰,叶春明,吴绍兴,刘丽	分时电价下多目标绿色可重入混合流水车间调度	中国机械工程	管理
耿秀丽,薄振一	基于网络博弈的顾客需求权重确定方法	计算机集成制造系统	管理
耿秀丽,薄振一,张永政	基于概率语义信息公理的顾客满意度测评	计算机集成制造系统	管理
耿秀丽,樊志娟	基于加权网络的客户需求聚类方法	计算机应用研究	管理
耿秀丽,谷玲玲	基于改进 ER 的生鲜冷链物流服务质量评估方法	计算机应用研究	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
耿秀丽,潘亚虹	考虑用户体验的产品服务系统模块重要度判定方法	计算机集成制造系统	管理
耿秀丽,王乾	基于概率语言 COPRAS 的多属性风险型应急决策方法	计算机应用研究	管理
耿秀丽,杨珍	基于灰色关联预测与信任云混合算法的方案推荐	计算机集成制造系统	管理
耿秀丽,周青超	基于概率语言 BWM 与 PROMETHEEII 的多准则决策方法	运筹与管理	管理
龚叶菲,张宝明	"新零售"背景下进口跨境电商的发展路径研究	物流科技	管理
龚怡丹,何强	高等学校绩效预算管理的作用与方法研究	经济研究导刊	管理
顾晓安	基于逻辑思维训练的大学生教学与指导方法探索	黑龙江教育(高教研究与评估)	管理
顾晓安,马泽之,陈志勇	管理者自信程度、代理成本对成本粘性的影响研究	财会研究	管理
顾晓安,邵智祺,陈志勇	我国整体及四大经济区域的金融安全评价指标体系的构建研究	科技和产业	管理
顾晓安,奚兴强	地区经济风险影响实体经济增长实证研究	开发研究	管理
顾晓安,袁婷婷	银行竞争程度对其稳定性的影响研究——来自 FDIC 公布的美国 4631 家银行的经验证据	金融监管研究	管理
顾晓安,郑希杰,李文卿	金融发展、外商直接投资对全要素生产率的影响研究——基于我国 2000-2017 年的省级面板数据	科技与管理	管理
顾晓安,庄晓栋,许泽庆	空间视角下的普惠金融与农村减贫增收——机制探讨与实证检验	金融理论与实践	管理
顾艳文,刘媛华	基于等维新息灰色马尔可夫模型的河南旅游总收入预测	科技和产业	管理
顾悠扬,马晓旦,夏晓梅,叶静茹,李辰皓	考虑交叉口情况的公交专用道网络研究	物流技术	管理
管跃跃,雷良海,雷良海	地方政府非税收入及其征管研究	中国林业经济	管理
郭丛与,秦佳良,秦佳良	富士胶片株式会社战略转型的回溯探析	现代商业	管理
郭皓月,樊重俊,樊重俊	考虑决策者权重和核心评级的模糊排序方法	计算机工程与应用	管理
郭将,胡皓	上海华为体验店的空间分布特征及其影响因素	农场经济管理	管理
郭将,王蓓	创新能力和产业结构调整对区域经济韧性的影响	经济论坛	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
郭将,王雨宁	交通基础设施结构对城乡收入差距的空间溢出效应研究	科技和产业	管理
郭将,严天祥	政府干预对我国各省“去工业化”影响分析	生产力研究	管理
郭将,岳文瑞	城市紧凑度与区域创新能力——以江苏省为例	技术经济	管理
郭文慧,雷良海	长三角地级市经济高质量发展水平的测度与评价	生产力研究	管理
韩冰,孙英隽	中国实际利用外资额与进出口贸易关系的研究	经济研究导刊	管理
韩彤雨,何建佳	新工科背景下的物流与供应链管理教学研究	物流科技	管理
韩文峰,刁节文	商业银行利率风险实证研究	农场经济管理	管理
韩小雅,张广	高校课程思政的内涵及完善路径	西部素质教育	管理
郝维一,王波,张媛,张国栋	供电公司电力产品最佳预留量动态定价分析	经济研究导刊	管理
何建佳,刘举胜,刘洋	基于元胞自动机的供需网企业合作驱动建模与仿真	运筹与管理	管理
何胜学	环境影响的交通需求分布和流量分配组合模型及算法研究	交通节能与环保	管理
何胜学	考虑供给限制的停车需求分布模型及算法	交通运输工程与信息学报	管理
何思歆,罗鄂湘	风险投资网络能力、创业企业吸收能力及创新	农场经济管理	管理
何逸凡,雷良海	宝钢股份股权激励实施效果分析	中国物价	管理
赫文宁,雷良海	上海市科技金融政策文本量化分析	技术与创新管理	管理
侯世英,宋良荣	金融科技、科技金融与区域研发创新	财经理论与实践	管理
侯世英,宋良荣	数字金融对地方政府债务融资的影响	财政研究	管理
侯世英,宋良荣	财政分权、地方政府行为与经济高质量发展	经济问题探索	管理
侯世英,宋良荣	儒家文化会影响企业审计行为吗?	南京审计大学学报	管理
侯世英,宋良荣	金融科技发展、金融结构调整与企业研发创新	中国流通经济	管理
侯世英,宋良荣,王国俊	基于 BP-GARCH 模型的统计套利策略	统计与决策	管理
胡海生,李其豪,张佳楠	教育类财政支出项目绩效评价分析——以上海市某区小学生游泳项目为案例	当代教育实践与教学研究	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
胡海生,刘红梅	土地财政收入、生产性支出和经济增长研究——基于省际面板数据的非线性阈值分析	财经理论与实践	管理
胡海生,王克强,李其豪	营改增后银行业流转税税负变化研究——基于可计算一般均衡模型的分析	上海金融	管理
胡惠晴,党亚峥,张翼鹏	正则化交替方向乘子算法求解非凸不可分离问题	理论数学	管理
胡杰,孙英隽	区域科技创新投融资生态圈体系的构建及评价	农场经济管理	管理
胡丽珠,赵洪进	数字普惠金融的发展、风险及对策研究	经济研究导刊	管理
胡梦雅,樊重俊,朱玥	基于机器学习的微博评论情感分析	信息与电脑	管理
胡沁,宁爱兵,苟海雯,张惠珍	节点加权的 Steiner 树问题的降阶回溯算法	计算机应用研究	管理
胡沁,宁爱兵,苟海雯,张惠珍	精确覆盖问题的加权分治算法	运筹与管理	管理
胡汪红,葛玉辉	“混改”国企高管团队利益断裂带对企业绩效的影响研究	技术与创新管理	管理
胡欣然,雷良海,雷良海,寇晓晨	地方政府债券发行期限影响因素——基于投资者信息不对称视角	系统工程	管理
胡亚东,马良,刘勇	新型排球超级联赛算法	小型微型计算机系统	管理
怀谦,孔婷,台玉红	绿色供应链整合与绿色创新关系研究 —— 基于绿色技术动态性的调节效应	物流科技	管理
黄崇伟	“路基路面工程”课程的教学研究与创新	上海理工大学学报: 社会科学版	管理
黄崇伟,郭丹丹,王德荣,张道玲	粗粒土压实特性与高填体沉降规律研究	上海理工大学学报	管理
黄丽媛,鲁虹	员工感恩、知识共享与团队创造力——团队成员交换的两阶段调节作用	科技与管理	管理
黄玥,干宏程	自行车出行者出行路线选择偏好研究	西部交通科技	管理
黄玥,干宏程,干宏程	自行车出行路径决策行为研究综述	交通运输工程与信息学报	管理
黄中意	加涅九步法在非计算机专业编程类课程中的应用	教育现代化	管理
黄子建,刘媛华	长短期记忆模型在股票价格趋势预测应用研究	生产力研究	管理
霍良安,蒋杰辉,王绍凡,陈彬彬	基于渠道竞争与品牌竞争的供应链定价策略和协调研究	上海理工大学学报	管理
霍良安,吴记记	商誉影响下的双渠道供应链竞争广告策略研究	计算机工程与应用	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
吉黎	政策不确定性与财政补贴——基于官员谨慎动机的新发现	经济与管理	管理
吉黎	亏损结转政策的影响效应、国际经验及启示	税务研究	管理
纪汉霖,李兆信	多种聚类算法性能的比较分析	计算机技术与发展	管理
纪汉霖,许蒙	金融板块与上证指数的动态相关性研究——基于 VAR-DCC-GARCH 模型	中国物价	管理
纪颖,马刚,屈绍建	基于模糊理论的最优序贯拍卖策略研究	计算机应用研究	管理
冀慧杰,倪枫,倪枫,刘姜,赵焱	基于灰色关联度和 K-Means++ 的电子商务客户价值分类	计算机系统应用	管理
贾晓霞	基于回收质量不确定与政府双参与的再制造闭环供应链定价策略研究	计算机应用研究	管理
贾晓霞,智路平,李巧艳	基于滞后主成分回归的电商平台广告效果评价研究	技术与创新管理	管理
蒋峰,党亚峥,党亚峥	求解凸优化问题的改进对称交替方向乘子法	上海理工大学学报	管理
蒋峰,党亚峥,何泽秀	求解 LASSO 问题的广义对称交替方向乘子算法	智能计算机与应用	管理
蒋旺奇,孙英隽	金融脱媒对我国商业银行表内业务的影响研究	中国物价	管理
蒋艳,张超	基于电商技术的公交大数据平台构建及应用初探	电子商务	管理
焦婷婷,雷良海	金融脱媒背景下非利息收入对我国上市商业银行经营绩效的影响研究	生产力研究	管理
金聪,周健勇	基于天气对地铁的短时客流预测	物流科技	管理
金梦宇,何胜学,何胜学,张思潮	考虑尾气污染的公交跳站策略研究	华东交通大学学报	管理
金运婷,耿秀丽,耿秀丽	基于模糊 DSM 的产品服务系统流程模块化设计	工业工程与管理	管理
鞠晓玲,樊重俊,王梦媛,李若瑜	人工智能在电子商务中的应用探讨	电子商务	管理
赖红波	通过场景应用推动上海人工智能与实体经济融合发展	科学发展	管理
赖红波	数字技术赋能与“新零售”的创新机理——以阿里犀牛和拼多多为例	中国流通经济	管理
赖红波,孟哲	重大公共卫生事件背景下企业传统创新与社会创新融合及创新转型研究	科技进步与对策	管理
赖红波,施浩	技术产出弹性、两阶段创新效率与高技术产业竞争力研究	科技进步与对策	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
赖红波,赵逸维	大数据背景下全球人工智能研究的回顾与可视化分析	经济研究导刊	管理
赖红波,朱李婷	重大疫情危机加速在线教育崛起机制与举措研究	电子商务	管理
赖红波,朱守瑞	重大疫情背景下汽车新零售营销创新研究	电子商务	管理
李艾迪,林凤,何建佳	基于重复博弈的共享单车治理研究分析	经济研究导刊	管理
李保东,叶春明	基于区块链的保健食品追溯系统	物流科技	管理
李保东,叶春明,叶春明	基于区块链的汽车供应链产品追溯系统	计算机工程与应用	管理
李春阳,夏丽莎,夏丽莎,李军祥	KNPE 算法在化工过程故障检测中的应用	控制工程	管理
李芳,马鑫,洪佳	考虑质量不确定的双渠道闭环供应链契约协调研究	统计与决策	管理
李佳	"新零售"背景下的"新金融"	中国流通经济	管理
李佳,黄之豪,王佳慧	基于独立循环神经网络方法的 GDP 预测	统计与决策	管理
李佳,吴思柳	双边到多边:欧盟投资争端解决机制的改革和中国选择	国际贸易	管理
李佳,谢芸芸,陈冬兰	新时期能源消费与经济高质量增长的内在关系研究	金融发展评论	管理
李佳,谢芸芸,田发	消费金融对产业结构调整的效应研究	宏观经济研究	管理
李佳雷,严广乐	基于突变理论公共突发事件群体恐慌行为的分析——以 A 企业物流分拣厂为例	物流科技	管理
李佳雷,严广乐	基于多任务委托代理模型 招聘专员激励问题的分析——以 A 公司为例	智能计算机与应用	管理
李璟暄,朱人杰,樊重俊,叶春明	大数据在医疗运作管理中的应用研究	电子商务	管理
李静,孙建丽	大都市家校合作问题分析	大众文艺: 学术版	管理
李军祥,李军祥,潘婷婷,高岩	智能电网互补能源供用电实时定价算法研究	计算机应用研究	管理
李军祥,周继儒,何建佳	基于区块链的电网实时定价混合博弈研究	电网技术	管理
李雷,王波,王波,饶建萍,阚雅兰	基于两阶段 Stackelberg 博弈的实时电价分布式优化	软件导刊	管理
李丽霞,李培鑫,张学良	开发区政策与中国企业“出口-生产率悖论”	经济学动态	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
李利,陈进	创业团队异质性对科技型企业创新绩效的影响	技术与创新管理	管理
李琳,张青龙	不同类型商业银行流动性风险的比较研究——基于 GARCH-VaR 模型的实证分析	中国物价	管理
李娜,郭进利,郭进利	基于 AHP-FCE 的汽车质量影响因素评估	物流科技	管理
李若瑜,樊重俊,朱玥	网络直播对消费者行为的影响	中国物价	管理
李小川,刘媛华,王影歌	求解最小最大 VRP 的精英反向学习鱼群算法	传感器与微系统	管理
李小川,刘媛华,王影歌	求解多目标带时间窗 VRP 的文化狼群算法	计算机应用研究	管理
李小飞,范晓静	基于百度指数的投资者关注度对上证指数的影响研究	科技与管理	管理
李新瑜,张永庆	基于产业链视角的人工智能风险分析及其防范	人文杂志	管理
李新瑜,张永庆	"一带一路"背景下中俄农产品贸易发展趋势及对策建议	世界农业	管理
李雪,李芳	云环境下大规模制造产品生产模式及资源调度研究	软件导刊	管理
李亚琴,宋良荣	"去产能"政策及影响评价研究综述	改革与开放	管理
李艳,叶春明,曹磊	考虑伤情随机恶化的应急物资调度问题	系统工程学报	管理
李永欣,樊重俊	共享经济背景下共享医疗发展分析	现代营销	管理
李永欣,樊重俊,安艾芝	基于“互联网+慈善”的区块链技术在募捐领域的应用研究	智能计算机与应用	管理
李玉倩,赵洪进	普惠金融发展对经济包容性增长的影响研究	经济研究导刊	管理
李媛媛,李军祥,李军祥,党亚峥,高岩	基于 KKT 条件智能电网实时定价的光滑牛顿算法	系统科学与数学	管理
李祚敏,秦江涛	基于 WOA-GRU 的销售预测研究	软件导刊	管理
梁爽,车丽萍	人本主义视域下高校管理路径探析	经济研究导刊	管理
梁耀洲,郭强,刘建国	一种基于排名聚合的社交网络关键用户挖掘方法	软件导刊	管理
廖玉清,方厚政	2000~2020 年我国生态工业园研究文献回顾	中国高校科技	管理
林凤	《管理学原理》课程思政教学设计思考	时代教育	管理
林青轩,郭强,邓春燕,王雅静,刘建国	基于孤立森林采样策略的企业异常用水模式检测	复杂系统与复杂性科学	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
林之博,刘媛华	基于 SEM 和 AHP 的推广数据采集与决策方案优化	软件工程	管理
林之博,刘媛华,刘媛华	改进 Rossler 方程的异变混沌堆混合加解密系统	小型微型计算机系统	管理
刘刚,樊重俊	SMT 车间智能化管理系统建设探讨	经济管理文摘	管理
刘佳昆,韩印,姬玉乐,龚晓伟	面向右转内轮差的大货车交叉口与非机动车的碰撞预警模型	物流科技	管理
刘杰,张永庆	中国制造业国际竞争力研究	中国物价	管理
刘金钺,杨维新,杨维新	个体贫困农户借助移动互联网渠道的创新脱贫模式研究——"善一集"为例	电子商务	管理
刘磊,杨晔,刘赛,高岩,王富正,王亚刚	基于生存理论训练机器学习的智能驾驶路径生成方法	控制与决策	管理
刘梦瑶,田发	财政补贴政策与企业研发创新——基于创业板上市公司的实证研究	技术与创新管理	管理
刘敏悦,孙英隽	互联网金融对商业银行信用风险的影响研究——基于股份制商业银行面板数据的实证分析	经济研究导刊	管理
刘芹,厉倩文	移动互联网时代基于 SCP 范式的中国短视频行业分析和盈利模式探究	经济研究导刊	管理
刘勤明,董航宇	考虑产品堕化的生产计划与设备维修集合优化研究	上海理工大学学报	管理
刘勤明,刘勤明,李永朋,叶春明	基于三阶段时间延迟模型的设备预防维修策略	控制与决策	管理
刘勤明,梅嘉健,叶春明,董明	考虑多缓冲库存情景的生产系统预防维护研究	系统工程学报	管理
刘勤明,叶春明,吕文元	考虑中间库存缓冲区的多目标设备不完美预防维修策略研究	运筹与管理	管理
刘帅成,王小芳	家电企业和电商平台合作秩序的演化博弈分析	运筹与管理	管理
刘思,马良,张惠珍	基于敌意风险分析方法的多阶段反恐设备选址模型	运筹与管理	管理
刘庭宇,叶春明	基于改进布谷鸟搜索算法的 TFT-LCD 制造调度方法	计算机系统应用	管理
刘庭宇,叶春明,叶春明,赵灵玮,郭静	TFT-LCD 制造 cell 阶段多目标绿色调度问题研究	上海理工大学学报	管理
刘巍巍	融合 AACSB 和 CDIO 教学理念的交通工程课程教学研究	教育教学论坛	管理
刘阳子,田发	金融科技创新对我国商业银行价值影响研究	中国物价	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
柳璐,田发	科技企业的税收策划调查	生产力研究	管理
鲁虹,徐婕,于茂荐	《市场营销学》课程思政建设的思考	新一代	管理
鲁渊,雷良海	农业经济管理信息化制约因素与策略	热带农业工程	管理
陆涛,罗鄂湘	区域人才聚集与高技术产业技术创新——基于行业异质的分析	西部经济理论论坛	管理
罗鄂湘,王荣荣,吴海宽	供应链集中度、库存管理与中小制造企业经营绩效	技术与创新管理	管理
罗芳,郭艺,魏文栋	长江经济带碳排放与经济增长的脱钩关系——基于生产侧和消费侧视角	中国环境科学	管理
罗芳,石金灵	沈阳建设东北亚国际枢纽陆港的可行性分析——基于陆港联动的研究	物流科技	管理
罗芳,王丽琪	全球价值链视角下中韩贸易的经济效应研究	中国水运	管理
罗芳,王中玉	东北地区港口腹地空间演变研究——基于考虑港口支持度的 Huff 模型	物流科技	管理
罗芳,吴旋	市场一体化对区域协同创新的影响研究——以长三角城市群为例	经济论坛	管理
罗芳,张艺飞	生产性服务业集聚、产业结构优化与区域一体化	物流科技	管理
罗国芬	通过社会学课程培养公民能力:课程思政背景下的思考	科教导刊	管理
罗国芬	上教版初中地理教材人口峰值观点之辨析	中华少年	管理
罗伊,赵庚升,夏跃辉	快递业务量的影响因素分析	物流工程与管理	管理
吕磊,孙英隽	商业银行内部控制有效性提升路径探讨	经济研究导刊	管理
吕晓磊,刘勤明,范秋涛,刘靖杰	基于 IPA 的共享单车服务质量评价研究	生产力研究	管理
吕晓磊,刘勤明,刘勤明,叶春明,李冠林	考虑缓冲区库存分配的串联生产线预防维护策略研究	系统科学与数学	管理
吕雪菊,倪静,倪静	基于自适应空间划分策略的三维装箱问题	系统工程	管理
马标,李军祥,张智铀	考虑顾客放弃的多渠道联络中心排队模型	物流科技	管理
马彦环,段江娇	资本市场开放对价值投资的影响研究——以沪港通为例	改革与开放	管理
孟陈莉,葛玉辉,王倩楠	科技创新企业 TMT 垂直对差异对创新绩效的影响——基于行为整合的中介和团队创新氛围的调节	科技与管理	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
倪隆洁,田发	浅析 Kensho 对我国互联网金融智能投研发展的启示	经济研究导刊	管理
欧阳凌霞,倪静,倪静	不确定环境下项目拆分和带缓冲时间的多项目协同调度研究	计算机应用研究	管理
潘冯超,刘勤明,史展维,刘靖杰	基于 K-Means 算法的小区垃圾分类站选址问题研究	软件导刊	管理
潘旭茂,干宏程,尹裴,车丽萍	自行车愤怒情绪的影响因素研究	物流科技	管理
潘宇桐,孙英隽,孙英隽	基于 W-SVM 的民营环保企业信用风险预警模型	经济数学	管理
庞博,张青龙	引入条件高阶矩风险的汇率波动性分析	中国物流与采购	管理
裴稳稳,孙建丽	城市化背景下农村家校合作问题研究	经济研究导刊	管理
彭大江,宁爱兵,尚春剑,张惠珍	最大覆盖选址问题的一种降阶回溯算法	系统工程理论方法应用(系统管理学报)	管理
祁翔,何瑞珠	学校自主决策、教师参与式治理与学生学业成就	教育经济评论	管理
秦炳涛,崔珍妮	环境污染、人力资本与区域创新发展	技术经济	管理
秦炳涛,谢润彬,葛力铭	FDI、经济增长与环境污染的关系研究——基于中国省际面板数据的分析和检验	广西财经学院学报	管理
秦斐,葛玉辉	混合所有制企业股权制衡度、高管团队特征与企业绩效	经济研究导刊	管理
秦峰,何建佳	携程旅行网在线旅游竞争战略研究	电子商务	管理
秦贵秋,顾长贵,鲁洪丽,顾长贵	机器翻译文本中的无标度规律研究	海外英语	管理
秦佳良,贺明华	可持续性转型治理的重建和解构	技术经济	管理
秦佳良,贺明华	学者开放性和学术影响力	科学学研究	管理
秦佳良,秦佳良	公司创业的技术前因及其对组织绩效的影响	企业经济	管理
秦佳良,秦佳良	消费者在线品牌社区参与:前因、调节和结果	中国流通经济	管理
秦佳良,秦佳良,张玉臣	调节定向、工作旺盛感和个体创新——基于员工参与氛围的跨层次调节作用	科研管理	管理
秦琦,左晶晶	企业高管晋升激励研究综述	经济研究导刊	管理
秦媛媛,李芳	考虑采用不同销售渠道的竞争制造商闭环供应链回收模式决策研究	经济研究导刊	管理
秦治国	古罗马共和时期的青少年教育及当代启示	当代青年研究	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
邱雨晨,车丽萍	亲子依恋对青少年亲社会行为的调节作用	大众文艺:学术版	管理
邱筠,雷良海	政府会计制度下高校固定资产折旧	实验室研究与探索	管理
任剑锋,叶春明,杨枫	带时间窗的车间搬运机器人路径优化建模及算法研究	运筹与管理	管理
任盼盼,宋鑫,顾晓安	网络平台授课与课程思政融合研究	经济研究导刊	管理
阮夏丽,刘芹	新能源汽车补贴政策对移动污染源的门槛效应	经济研究导刊	管理
桑梦倩,王领	中国对新兴市场国家出口增长的影响因素研究——基于二元边际分析框架	江汉大学学报:社会科学版	管理
尚春剑,宁爱兵,彭大江,张惠珍	有容量集合覆盖选址问题的降阶回溯算法	小型微型计算机系统	管理
邵佳怡,许学军	美国零售商 COSTCO 的经营模式对我国零售业的启示	中国物价	管理
沈莉,陈钊	立德树人:打造新时代课程思政“金课”——以工商管理类课程思政教学改革为例	当代教育实践与教学研究	管理
沈莉,钟翔	自媒体传播机制下的高校模拟教学探讨——以“Chinese Business”课程建设为例	上海理工大学学报:社会科学版	管理
沈梦婷,雷良海	转移支付对产业结构优化的影响研究	中国物价	管理
沈雯,孙建丽	苏州市养犬管理事件议程设置模式运用研究	经济研究导刊	管理
石翠翠,刘媛华	融合 Markov 与 BP 神经网络的纯电动汽车销售量预测研究	软件导刊	管理
宋可然,马晓旦	连续流交叉口设置研究	农业装备与车辆工程	管理
宋美,葛玉辉,葛玉辉,刘举胜	混改背景下国企私企 R&D 合作创新路径演化研究	工业工程与管理	管理
宋美,葛玉辉,刘举胜	基于协同进化的动态双重自适应改进 PSO 算法	计算机工程与应用	管理
宋鑫,崔帅令	以本为本视阈下会计学课程思政的建设	教育现代化	管理
宋艳梅,葛玉辉	混合所有制和高管股权激励对创新投入的影响——市场竞争的调节作用	技术与创新管理	管理
宋瑶瑜,郭进利,李勤敏	类型电影竞争力超网络研究	软件导刊	管理
苏凌,田发	个人所得税减税新政:效果、困境及取向	财会研究	管理
孙浩,秦江涛	基于 AHP 改进的非连锁超市库存管理优化	物流科技	管理
孙军华,刘勤明,田萍	基于手机 APP 的《设施规划与物流分析》的课程设计改革	教育现代化	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
孙龙,雷良海	基于政策量化分析的上海市财政支持科技成果转化研究	科技管理研究	管理
孙龙,雷良海	科创板建设亟需创业风险投资市场的发展——基于美国纳斯达克和创业风险投资的实证分析	科技与经济	管理
孙权,李军祥,李军祥	基于合作博弈的电力生产商多能互补优化策略	工业工程	管理
孙冉,张惠珍	多目标双重覆盖下的急救中心选址及其狼群算法求解	科技和产业	管理
孙文晖,段江娇	高管背景特征对公司信息披露质量的影响研究	经济研究导刊	管理
孙瑜,李立寒,黄崇伟	垃圾焚烧炉渣沥青混合料的基本性能	建筑材料学报	管理
孙瑜,廖剑,黄崇伟	面向工程应用的道路建筑材料模块化教学设计	物流科技	管理
孙智勇,宁爱兵,傅汤毅,夏萌萌,张惠珍	充电站选址问题的降阶回溯算法	系统科学与数学	管理
台玉红,房月琴,王灿	房地产市场情绪对商品住宅价格的影响研究	经济论坛	管理
谭晓军,何建佳,何建佳,何胜学	产业互联下面向云平台的智造供应链信息协作	计算机系统应用	管理
汤天辰,李林	基于灰色马尔科夫模型的上海港集装箱吞吐量预测	物流科技	管理
唐晨悦,李佳	新中国 70 年经济发展模式与动力机制研究	中国物价	管理
唐崇伟,党亚峥,曹思琪	基于乘子交替方向法改进的图像恢复方法	软件导刊	管理
唐俏,赖红波,罗芳	“国际贸易实务”课程教学改革与实践---“课、训、赛、证”一体化的实践探讨	上海理工大学学报:社会科学版	管理
唐俏,赖红波,罗芳	“国际贸易实务”课程教学改革与实践——“课、训、赛、证”一体化的实践探讨	上海理工大学学报:社会科学版	管理
唐鑫,车丽萍	空心化背景下乡村教师公共责任的建构研究	经济研究导刊	管理
陶杰,高岩,高岩	疫情环境下价格导向的防护物资最优生产分配机制研究	运筹学学报	管理
陶莉,高岩,高岩,朱红波	以极小化峰谷差为目标的智能电网实时定价	系统工程学报	管理
陶卓然,王波	建筑供应链管理模式下的采购成本控制研究	经济研究导刊	管理
田发,梁思婧,周琛影	地方政府支出责任划分与基本公共服务发展水平——来自上海的经验证据	华东经济管理	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
田发,肖桂羽	上海市经济高质量发展的财税政策效应评估	财会研究	管理
田琦玮,赖红波	重大疫情期间“夸大信息”的传播机制与治理手段研究——以新冠肺炎肆虐期间的网络夸大信息为例	新闻传播	管理
田颖,刘毅,何建佳,宋筱颖	在线平台师生互动及自我调节能力对学习绩效的影响	高等职业教育探索	管理
童晓力,段江娇	我国金融科技发展与影子银行规模的阈值效应研究	改革与开放	管理
童晓力,段江娇	金融科技与我国影子银行规模的关系研究	科技和产业	管理
万松,台玉红	共享汽车三级绿色供应链下的政府政策支持决策研究	物流科技	管理
万文文,孙梦瑶,于天翔,姚佼	基于动态规划的过饱和交叉口信号配时优化	物流科技	管理
万志远,刘勤明,刘勤明,叶春明,刘文溢	突发事件下的医院应急资源冗余配置优化模型	计算机应用	管理
万志远,刘勤明,刘勤明,叶春明,刘文溢	突发事件下的医院应急资源动态分配模型研究	计算机应用研究	管理
汪雯琦,高广阔,王子鉴,梁易鑫	汽车运行工况的构建方法	公路交通科技	管理
汪鑫,田发	“十四五”期间上海市区级政府财政收支趋势研究	中国物价	管理
王波,朱顺伟,邓亚东,廖昕	4/2 随机波动率模型下的期权定价	系统工程理论方法应用(系统管理学报)	管理
王传征,葛玉辉	高管团队交互记忆系统、团队过程与战略决策绩效——基于混改科技型企业的实证研究	科技管理研究	管理
王传征,葛玉辉	动态环境下变革型领导、TMT 行为整合与创新绩效关系研究	沈阳工业大学学报:社会科学版	管理
王聪	基于 VAR 模型的余额宝收益率影响因素研究	生产力研究	管理
王聪,胡海生	铁路建设基金的现状及规范化管理研究	北京交通大学学报(社会科学版)	管理
王佳钰,秦江涛	基于广义随机 Petri 网的进口食品跨境冷链物流研究	经济研究导刊	管理
王嘉伟,杨维新,杨维新	社交软件应用深度对高校电子商务教学影响的实例研究	电子商务	管理
王嘉文,陈超,金杨,杨晓芳,董洁霜	考虑人车交互的两相位信号控制交叉口行人专用相位设置条件	公路交通科技	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
王嘉文,杭佳宇,李思洁,周溪召	自适应信号控制交叉口行程时间可靠性	系统工程	管理
王嘉文,陆依宁,李少波	非常态条件下城市道路网络交通信号控制方法综述	中国水运	管理
王嘉文,邹林志,杭佳宇	考虑人车交互的两相位信号控制交叉口的配时优化方法	中国水运	管理
王疆,张达炜	金融环境不确定性、组织间模仿与中国企业跨国并购的区位选择	上海金融	管理
王杰毅,赵洪进	城市人口密度对居民消费的影响研究——基于 2005—2018 年省级面板数据	经济研究导刊	管理
王领,陈珊	新经济地理学视角下人力资本异质性对 FDI 的影响研究	沈阳工业大学学报: 社会科学版	管理
王领,黄鹏	新时代下加快湖北农业经济高质量发展的研究	农场经济管理	管理
王领,尚玉书	中韩 FTA 知识产权保护对中国出口增长三元边际影响研究——基于 2008—2017 年中韩出口额的实证	哈尔滨商业大学学报 (社会科学版)	管理
王领,尚玉书	知识产权出口贸易对经济增长影响的实证研究 ——基于上海市 2002—2016 年的数据分析	技术与创新管理	管理
王领,严佳楠	金融渠道对我国高新技术产业出口升级的影响研究	经济论坛	管理
王领,严佳楠	依托进博会以进口助力宁波产业升级	科技和产业	管理
王领,张眉	中俄农产品贸易的二元边际测度及其影响因素	常州大学学报: 社会科学版	管理
王领,张眉	中国对越南机电产品出口贸易波动的影响因素分析	沈阳工业大学学报: 社会科学版	管理
王萌萌,周海玲	责任伦理:教师再专业化的内在机制	教育评论	管理
王梦媛,朱玥,樊重俊	我国跨境电子商务物流发展状况分析	改革与开放	管理
王宁,刘勇	求解最优化问题的新型最有价值球员算法	计算机仿真	管理
王宁,刘勇	考虑多种训练方式的自适应最有价值球员算法	计算机应用	管理
王品乘,姚佼,张凯敏	基于 Mixed Logit 离散选择模型的紧急救援信号过渡方案选择研究	物流科技	管理
王乾,耿秀丽,耿秀丽	基于熵权法和 COPRAS 的乡村旅游资源评价研究——以安徽省桐城市为例	资源开发与市场	管理
王晓飞,王波,陆玉玉,张胜彬	基于 Prophet-LSTM 模型的 PM2.5 浓度预测研究	软件导刊	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
王秀祥,刘胜题	基于 Var 的金融风险管理方法研究	生产力研究	管理
王雅茹,宋良荣	智能制造与营运管理: 融合与创新	农场经济管理	管理
王亚晴,孙英隽	科技创新企业融资现状与发展建议研究	农场经济管理	管理
王越,罗芳	基于灰色关联分析法的港口物流与区域经济协同发展研究——以宁波-舟山港为例	中国水运	管理
王运,倪静,倪静	基于用户行为序列的概率矩阵分解推荐算法	小型微型计算机系统	管理
王运,倪静,倪静	融合用户偏好和物品相似度的概率矩阵分解推荐算法	小型微型计算机系统	管理
王哲,郭强,刘建国	基于机器学习和网络中心性的物流行业分析	物流科技	管理
王芷悠,罗芳,张鹏飞,罗芳	中国区域贸易中隐含的电力不平等	中国水运	管理
卫家雯,于谦龙,于谦龙	U.S.GAAP 与 SAP 准则下保险业准备金拨备的差异研究——以通用电器长期护理保险公司为例	中国林业经济	管理
位晶晶,刘勤明,刘靖杰,邓崧峰	基于 SLP 的 X 公司汽车零部件配送中心布局优化研究	生产力研究	管理
魏晨,方华	基于 VAR 模型的上证综指与人民币汇率中间价收益率的实证研究	经济研究导刊	管理
魏景赋,董晨晨,唐俏	中俄相互投资的母国贸易效应比较	沈阳工业大学学报: 社会科学版	管理
魏景赋,高丽娜	中日韩自贸区贸易效应研究——基于 GTAP 模型的假设分析	东北亚经济研究	管理
魏景赋,吴聪	东盟贸易便利化水平对云南出口贸易流量的影响	中国物价	管理
魏景赋,张存才	大湄公河次区域对外贸易对产业结构调整的影响	昆明理工大学学报: 社会科学版	管理
魏景赋,张李乔珂	中日两国的服务贸易发展与经济增长质量关系的实证研究	国际贸易研究	管理
魏映婷,倪静,倪静	基于链路预测的有向互动影响力和用户信任的推荐算法	计算机应用研究	管理
温霏,沈莉,朱小栋	广东省制造业升级影响因素分析体系构建研究——基于层次分析法	中国物价	管理
吴敌,方华	人民币汇率变动对实体经济影响的实证研究	农场经济管理	管理
吴静娴,胡荣,赵靖,杨敏	基于多源数据的迁居个体通勤方式选择研究	武汉理工大学学报交通科学与工程版	管理
吴梦凡,叶春明	基于区块链的数据资产管理模式研究	电子商务	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
吴行斌,郭强,张林兵,梁耀洲,刘建国	基于网络社团划分方法的多维数据聚类研究	计算机应用研究	管理
吴耀胜,刘勤明,刘勤明	考虑生产和需求情况下多设备系统状态维护策略研究	计算机应用研究	管理
吴轶,廖昕,张晨,廖昕	期望交易量、信息交易量对收益率的影响研究——基于分位数回归模型	生产力研究	管理
吴志芳,张青龙	人民币汇率波动影响因素的时变性研究——基于 TVP-VAR 模型	生产力研究	管理
吴志强,王波	基于组合神经网络模型的新冠疫情传播预测分析	软件导刊	管理
吴志强,王波	基于优化前馈神经网络的铁路建设风险评估	软件工程	管理
武岳,李军祥,李军祥	区块链共识算法演进过程	计算机应用研究	管理
夏丽莎,夏丽莎,方华京	改进的加权 t-SNE 算法及在故障诊断中的应用	计算机应用研究	管理
夏强,周健勇	基于 MATLAB 软件的运输路径优化研究	物流科技	管理
谢莉楠,刁节文	公众对法定数字货币持有意愿的影响因素研究——基于 BP 神经网络	中国物价	管理
谢锐强,张惠珍	求解置换流水车间调度的离散狼群算法	控制工程	管理
谢思媚,陈庆杰	FDI 对广东省产业结构升级的影响	物流工程与管理	管理
谢玉,张宝明	中国数字贸易的国际竞争力研究——基于波特“钻石模型”理论	中国物价	管理
谢媛	关于《城市管理学》课程思政元素融入点的思考	当代教育实践与教学研究	管理
谢媛,石敏	基于学生视角的疫情期间高校线上教学刍议	当代教育实践与教学研究	管理
熊红林,樊重俊,樊重俊,赵珊,余莹	基于多尺度卷积神经网络的玻璃表面缺陷检测方法	计算机集成制造系统	管理
熊桃园,宋良荣	农业类上市公司信用风险评估实证分析——基于 Logistic 模型	农场经济管理	管理
徐晨萌,方华	东南亚五国外商直接投资影响因素比较研究	经济研究导刊	管理
徐亮,刘勤明,魏紫钰,张伟洋,李冠林,林原	城市食品冷链物流 B2B/B2C 融合共配流程再造研究	物流科技	管理
徐明杰,韩印	基于粒子群算法下的交叉口信号配时优化	物流科技	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐佩,黄爱国,陈震,熊红林,沈俭,樊重俊	基于大数据的民政业务数据海平台规划与设计	电子商务	管理
徐雪颖,魏景赋	"非效率"无形贸易壁垒对策研究——基于"一带一路"沿线国家贸易便利化的实证检验	江汉大学学报:社会科学版	管理
徐亚萍,李林	价格因素对新能源汽车推广的影响研究	科技和产业	管理
许秋艳,马良,刘勇	基于混沌搜索和错卦变换的阴阳平衡优化算法	计算机应用	管理
许世飞,雷良海	政府补助对企业科技创新的影响研究——基于高新技术企业数据	经济研究导刊	管理
许世飞,雷良海	政府补助对企业研发投入和创新绩效的影响研究	农场经济管理	管理
许志宏,高岩,程潘红	马尔科夫决策过程下含可再生能源的实时电价策略	上海理工大学学报	管理
闫娟,朱水成,钱林玲	政、校、社合作共享视角下共建大学生实习基地探索与实践	上海理工大学学报:社会科学版	管理
闫珉铭,黄羿颀,廖昕	政治关联对制造业企业创新的影响——基于债务融资的中介作用	生产力研究	管理
严妍,罗芳	自由贸易港发展的国际经验及对中国的启示	中国水运	管理
严月卉,宋良荣	政府环境补贴对环境治理绩效的影响研究综述	农场经济管理	管理
杨城城,王嘉文,陈莎雯,董洁霜	无信号控制人行横道人车交互让行率研究综述	物流技术	管理
杨枫,叶春明,施明华	基于模糊软集的中药制药车间不确定调度模型和算法求解	系统工程理论方法应用(系统管理学报)	管理
杨开路,韩小雅,杜建辉	考虑产品回收和消费者估值的企业定价决策研究	中国物流与采购	管理
杨瑞,何强	营运资金与企业创新——基于经营和投资二元视角	改革与开放	管理
杨维新,刘金钺,杨坚争	以移动客户端为媒介的高校英语碎片化学习模式研究	英语广场:学术研究	管理
杨晓芳,方向明	考虑驾驶心理的机非冲突行为研究	华东交通大学学报	管理
杨晓芳,姬玉乐	不同用地类型交叉口右转车与行人冲突分析	软件导刊	管理
杨宗翰,雷良海,雷良海,廖东声	研发操纵行为是否抑制上市公司高质量发展?	系统工程	管理
杨宗翰,雷良海,张一纯	研发操纵、融资约束与上市公司创新效率	科技管理研究	管理
姚佼,戴亚轩,倪屹聆,韦钰	基于车辆行驶轨迹的信号交叉口排队长度估计	公路交通科技	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
姚佼,倪屹聆,戴亚轩	车联网环境对城市快速路驾驶安全的影响评价	交通运输研究	管理
姚佼,邵楚薇,王品乘,韦钰	城市路网应急车辆路径选择模型研究	物流科技	管理
姚佼,唐庆云,王嘉文,王银	交通工程专业工程项目管理课程思政建设的探索研究	物流科技	管理
姚佼,韦钰,王品乘,邵楚薇	随机需求下干线交叉口的自适应协调控制研究	物流科技	管理
姚润坤,朱小栋,沈莉	P2P 平台利率影响因素分析	重庆工商大学学报:自然科学版	管理
姚婷,宋良荣	金融科技对商业银行风险的影响及异质性研究	云南财经大学学报	管理
姚晓童,李林	基于 ANN 模糊协同方法半导体产业成本预测研究	科技和产业	管理
姚莹莹,葛玉辉	高管团队积极情绪、团队韧性对创新绩效的影响作用研究	改革与开放	管理
叶红雨,姜舒	双重环境规制约束下技术创新对工业绿色增长的影响	西部经济理论论坛	管理
叶红雨,李奕杰	异质性环境规制对我国全要素能源效率的影响研究	资源开发与市场	管理
叶红雨,申雅	“一带一路”沿线国家 OFDI 对全球价值链攀升影响的实证研究	经济论坛	管理
叶红雨,杨静	环境规制对企业绩效影响的实证研究---基于企业社会责任的调节作用	山东财经大学学报	管理
尹宁,张峥	知识共享视域下知识领地行为对组织创新绩效影响的实证研究	西部经济理论论坛	管理
游宗赫,廖昕	公司绩效、公司异质性对公司债券发行利差的影响研究	中国物价	管理
于茂荐,鲁虹	市场营销学课程思政实施探索	营销界	管理
于茂荐,孙元欣	供应商网络技术多元化如何影响企业创新绩效——中介效应与调节效应分析	南开管理评论	管理
于茂荐,孙元欣	基于关系契约的专用性投资治理模式选择博弈分析	运筹与管理	管理
于谦龙,刘婷	年报及时性、现金股利对债务融资成本的影响	浙江金融	管理
于谦龙,孙蔚然,何强	股权激励强度谁主沉浮? ——基于不同控制环境下的高管权力与能力视角	南京审计大学学报	管理
余非,刘勤明,叶春明,秦浩	竞争环境中考虑租客违约退租情况的长租公寓动态定价策略研究	科技和产业	管理
余强明,朱小栋,吴靓,姚润坤,张瑶瑶	大数据时代顾客隐私关注度对企业精准营销效益影响的实证研究	重庆工商大学学报:自然科学版	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
俞红霞,张峥	基于 CiteSpace 的国内外创新生态系统的可视化研究	电子商务	管理
喻雨婷,左晶晶	高管激励、风险承担与企业创新——基于中介效应模型的实证研究	科技与管理	管理
原冠秀,高岩,高岩,王宏杰	基于效用分类的智能电网实时电价算法	上海理工大学学报	管理
岳昊敏,孙英隽	基于中小板上市企业财务指标对企业融资能力的观察	经济研究导刊	管理
臧悦悦,樊重俊,朱玥,刘薇	大湾区数字经济与电子商务发展状况分析	电子商务	管理
占荣生,周石鹏	关于“网络媒体运营”的文献综述研究	电子商务	管理
张宝明	新价格理论下上海有色金属现货市场特征参数预测研究	中国物价	管理
张陈楠,董洁霜,孙浩,刘巍巍,倪敏	基于供需关系的共享停车能力	建材与装饰	管理
张晨,刘勤明,刘勤明,叶春明,李冠林	双层规划下考虑环境侵害的垃圾分拣中心选址研究	计算机应用研究	管理
张帆,程旺	上海高校“互联网+”素养培育现状探析	上海理工大学学报:社会科学版	管理
张广,韩小雅	《博弈论》思政课堂教学设计研究	教育现代化	管理
张惠珍,陈煜婷,叶勇,倪静	求解无容量设施选址问题的拉格朗日狼群算法及其应用	系统工程理论方法应用(系统管理学报)	管理
张皎月,许学军	共享经济背景下联合办公空间发展及优化研究	农场经济管理	管理
张婕予,杨维新,杨维新	职业教育课程在跨境电子商务教学中的创新应用	电子商务	管理
张金月,张永庆	高铁开通对工业绿色全要素生产率的影响——以长江经济带 11 个省份为例	地域研究与开发	管理
张玲,张峥	演化博弈分析协同能力与初始效益对绿色再制造合作的影响	物流科技	管理
张宁,王聪,林灵睿	政府补助与企业社会责任履行——来自高新技术企业的经验证据	经济研究导刊	管理
张盼盼,谢媛	上海市公共场所无障碍设施调查研究	建设科技	管理
张斯琪,倪静	混合鲸鱼算法在柔性作业车间系统中的应用	系统科学学报	管理
张斯琪,倪静,倪静,郭起轩	能耗和噪声约束下的柔性车间调度决策优化	小型微型计算机系统	管理
张亭,杨会杰	基于主成分回归分析的居民消费影响因素研究——以上海市为例	经济研究导刊	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
张昕瑞,丁红艺,廖家娴	国内经管院校国际认证研究主题及其动态演化 ——基于知识图谱视角	经济研究导刊	管理
张昕瑞,吴瑕	基于文化自信的人才培养学习目标制定与实现研究——以 AACSB 国际认证为例	教学与研究	管理
张昕瑞,胥陈卓	AACSB 学习目标导向的商学院本科生毕业设计流程改进研究 ——以上理工信息管理与信息系统专业为例	科技资讯	管理
张星,张崢	基于三阶段 DEA 模型的我国高技术产业创新效率分阶段研究	经济研究导刊	管理
张杏雯,倪静,倪静	公平约束下的应急物资配送模型及算法	统计与决策	管理
张英婕,王洪强	PPP 模式物有所值评价方法改进研究	工程经济	管理
张英婕,王洪强	房屋租赁价格空间分异研究——以上海市为例	中国物价	管理
张英婕,张宇尘	纳税筹划行为对公司绩效的影响——以我国制造业上市公司为样本	经济研究导刊	管理
张永庆,陈棉棉	数字经济与区域产业结构转型升级——基于因子分析法	物流科技	管理
张永庆,董珏	中小企业应对突发性公共卫生危机的策略研究	中国物价	管理
张永庆,郭宪利	创新视角下"互联网+"与高新技术产业的融合度研究 ——以长江经济带为例	技术与创新管理	管理
张永庆,王晓凤	信息基础设施投入对全要素生产率的影响	技术与创新管理	管理
张永政,叶春明,耿秀丽	考虑决策者心理行为的概率语义术语集多属性决策方法	计算机应用研究	管理
张宇春,蒋艳	基于证据理论和直觉模糊集的煤矿应急决策方法	物流科技	管理
张玉,刘媛华	基于分位数回归的中国电影票房影响因素分析	经济研究导刊	管理
张月梅,刘媛华	基于 K 近邻和随机森林的情感分类研究	计算机与数字工程	管理
张子强,段江娇	环保支出、信息披露质量对财务绩效影响的研究	农场经济管理	管理
赵艾凤,王好	个人所得税对人力资本积累的影响: 作用机制与效应检验	中国人力资源开发	管理
赵艾凤,姚震	进一步完善我国个人所得税扣除制度的构想	税务研究	管理
赵敬华,周婷玮	Seminar 教学法在"电子商务"课程教学中的应用	科技资讯	管理
赵靖,陈凯佳,周溪召	出口道左转交叉口信号控制鲁棒优化方法	中国公路学报	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵靖,葛庆红,韩印	考虑需求起讫点及需求等级的响应型社区公交行车调度优化	公路交通科技	管理
赵靖,韩印	基于有序 logistic 模型的研究生学术产出影响因素研究——以上海理工大学交通运输工程学科为例	西南师范大学学报: 自然科学版	管理
赵靖,韩印	基于有序 logistic 模型的研究生学术产出影响因素研究——以上海理工大学交通运输工程学科为例	西南师范大学学报: 自然科学版	管理
赵靖,韩印,严凌	基于质量控制的交通运输工程人才培养模式探讨	教育教学论坛	管理
赵灵玮,闫旭	"叮咚买菜"与"盒马鲜生"商业模式比较研究	经济研究导刊	管理
赵梦鸽,李林	基于 ARIMA 模型的工业生产指数预测分析	经济研究导刊	管理
赵娜,孔婷,刘勤明,冯泰文,石珂尔	绿色供应商整合对外部知识采用与绿色创新的影响——兼容性的调节效应	科技管理研究	管理
赵锐,周海玲	核心素养视域下教师课程理解的思考	教育探索	管理
赵天羽,梁士栋,梁士栋,徐晗,张子毅,杜豪赫	考虑到站时间可靠性的有限公交优先信号控制	智能计算机与应用	管理
赵婉鹏,叶春明	考察双渠道供应链中偏好性服务投资的影响及协调措施	工业工程与管理	管理
赵婉鹏,叶春明,叶春明	Hotelling 模型下不同势力零售商的非理性行为影响研究	工业工程与管理	管理
赵宇,方华	虚拟经济扩张条件下货币政策对通货膨胀的影响 ——基于 VAR 模型的实证分析	经济研究导刊	管理
赵媛,樊重俊,樊重俊,朱玥	餐饮企业数字化转型策略探究	物流科技	管理
赵媛,樊重俊,朱玥	基于大数据的连锁餐饮会员网络营销策略	电子商务	管理
甄俊涛,刘臣	高维数据多标签分类的食品安全预警研究	计算机技术与发展	管理
郑桂传,严凌	潮汐车道的设置条件分析及运行效果评价	物流科技	管理
郑皓语,韩印,梁士栋	考虑乘车体验的常规公交跳站方法研究	物流技术	管理
郑夏,马良	一种多目标非线性优化的 NSGA-II改进算法	微电子学与计算机	管理
郑夏,马良	考虑灾后分区的应急物资 LRP 问题研究	运筹与管理	管理
智路平	国际经济下行阶段我国商品吉芬化分类、成因及对策分析研究	经济研究导刊	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
智路平	基于信息技术的消费者购物行为对零售模式布局的影响机理研究	上海理工大学学报	管理
智路平	基于主体类别分析的邮轮航线规划布局影响要素研究	中国水运	管理
智路平,谢伟	国际认证与学科建设、博士后流动站建设的战略协同发展路径	上海理工大学学报: 社会科学版	管理
钟教聪,方华	网络借贷违约风险分析——基于数据挖掘	经济研究导刊	管理
仲伟冰,汪明霞,何强	AACSB 认证的学习质量保障体系下课程教学的实施与改进——以“财务管理”课程为例	上海理工大学学报: 社会科学版	管理
周青超,耿秀丽,耿秀丽	一种改进的交互式多属性决策方法及其应用	机械设计与研究	管理
周颖,沐年国	基于神经网络研究人民币汇率对企债收益的影响	重庆工商大学学报: 自然科学版	管理
朱佳乐,孙英隽	新形势下城商行小微企业信贷融资问题研究——以 TL 银行为例	经济研究导刊	管理
朱娇娇,陈荔,吴建俊	城市生活垃圾处理设施多目标优化选址研究	科技和产业	管理
朱立云,刘媛华	支持向量机在意大利葡萄酒种类识别中的应用	软件导刊	管理
朱人杰,徐佩,刘中民,樊重俊,叶春明	基于“互联网+”决策支持系统的研究与实践——以东方医院为例	电子商务	管理
朱天乐,鲁虹	精神型领导对知识型员工工作重塑的影响	科技与管理	管理
朱小栋,林昕,顾颖	云计算和人工智能在政府管理中的应用研究	中国物价	管理
朱小栋,魏紫钰,颜礼蓉,曹文会	MOOC 背景下信息安全原理课程的教学方法	电子商务	管理
朱小栋,魏紫钰,颜礼蓉,曹文会	信息安全原理慕课教学实践与思考	软件工程	管理
朱小栋,徐怡,魏紫钰	云环境中大数据挖掘的有效花费研究	上海理工大学学报	管理
朱小栋,张瑶瑶,姚润坤,张钰	基于区块链的政府信息公开与共享模式研究	重庆工商大学学报: 自然科学版	管理
朱玥,樊重俊,樊重俊,赵媛	全球电子商务:发展现状与趋势	物流科技	管理
邹逸,刘勤明,刘勤明,叶春明,刘文溢	基于质量水平的乳制品冷链物流库存—生产策略优化研究	计算机应用研究	管理
邹逸,刘勤明,叶春明,刘文溢	乳制品冷链物流的库存-生产策略优化研究	保鲜与加工	管理
左晶晶,唐蕙沁	智慧旅游建设对游客满意度的影响——基于上海迪士尼乐园的研究	消费经济	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
左晶晶,于庭瑶	董事长和实际控制人的关联与企业绩效的关系	沈阳工业大学学报: 社会科学版	管理
艾均,苏湛	2017 年中国内地电影复杂网络建模与分析	软件导刊	光电
艾均,苏湛	基于"社交-机会"模型的个人财富积累影响因素仿真研究	软件导刊	光电
艾均,苏湛	基于观点邻域状态变化的复杂网络传播与干扰模型	软件导刊	光电
蔡嘉诚,曹民	RGV 动态调度模型	软件	光电
曹春萍	基于信息传播特性的新词发现方法研究	软件	光电
曹春萍,何亚喆	融合 BSRU 和 ATT-CNN 的化学物质与疾病的关系抽取方法	小型微型计算机系统	光电
曹春萍,黄伟	基于用户权威度与热度分配聚类的微博热点发现	计算机工程与设计	光电
曹霞,曹民	基于改进克隆选择算法的仓储布局优化设计	控制工程	光电
曹子轩,尹钟,张建华	基于 Stacking 模型融合策略的脑力负荷等级评定方法	软件导刊	光电
常敏	基于拉普拉斯金字塔的图像压缩与重构研究	包装工程	光电
陈佳倩,金暄宏,王轶炜	基于非线性畸变 QR 码校正算法的研究	电子测量技术	光电
陈建	"Python 程序设计"课程教学中融入立德树人的探索与实践	教育教学论坛	光电
陈凯,王永雄	结合空间注意力多层特征融合显著性检测	中国图象图形学报	光电
陈磊,文静	用宽带超表面产生阵列贝塞尔光束	光学仪器	光电
陈磊,张孙杰,王永雄	基于改进的 YOLOv3 及其在遥感图像中的检测	小型微型计算机系统	光电
陈麟	暗态多极局域等离子模式的太赫兹涡旋光激发	物理学报	光电
陈青	基于 IWT-SVD 和 BRISK 的鲁棒图像水印算法	包装工程	光电
陈青	以创新能力培养为核心深化双语课教学改革	课程教育研究	光电
陈青	基于两级奇异值分解的鲁棒水印算法	应用科学学报	光电
陈庆奎	基于注意力机制的狭小空间人群拥挤度分析	计算机工程	光电
陈庆奎	基于车道映射矩阵的多车道车辆计数系统	计算机工程与设计	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈庆奎	基于视频车流轨迹的虚拟车道划分方法	计算机工程与设计	光电
陈庆奎	基于 DPDK 并行通信的动态监控模型	计算机应用	光电
陈庆奎	基于 DPDK 的多端口并行通信机制	小型微型计算机系统	光电
陈庆奎	一种基于目标检测的偏斜图像校准方法	小型微型计算机系统	光电
陈胜	改进预训练编码器 U-Net 模型的 PET 肿瘤自动分割	中国图象图形学报	光电
陈胜,沈昱明,蒋雪辰,左小五	基于因子分析和 K-Means 算法对 NBA 得分后卫的功能性分析	体育研究与教育	光电
陈世平	基于信用分级的 PBFT 共识算法改进方案	计算机系统应用	光电
陈世平	结合 TFIDF 的 Self-Attention-Based Bi-LSTM 的垃圾短信识别	计算机系统应用	光电
陈世平	基于知识图谱用户偏好传播的实体推荐模型	计算机应用研究	光电
陈世平	面向云数据中心资源均衡分配需求的聚类调度算法研究	上海理工大学学报	光电
陈世平	融合卷积神经网络和注意力的评论文本情感分析	小型微型计算机系统	光电
陈世平	融合自注意力机制和 BiGRU 网络的微博情感分析模型	小型微型计算机系统	光电
陈世平	最近邻注意力和卷积神经网络的文本分类模型	小型微型计算机系统	光电
陈玮	融合 TextRank 算法的中文短文本相似度计算	电子科技	光电
陈泽诣,华云松	基于目标移动的单目立体视觉系统研究	软件	光电
程斌,汪伟	一种基于齿科序列图像的超分辨率重建算法	小型微型计算机系统	光电
戴博	《封装技术》课程中的思政教学	教育教学论坛	光电
戴博	电子工程专业全英课程教学模式探讨	教育教学论坛	光电
丁德锐	基于 IMU 阵列的标定方法	计算机测量与控制	光电
丁德锐	基于地图匹配辅助的多惯导阵列的室内定位方法	智能计算机与应用	光电
丁学明	基于自适应角度损失函数的深度人脸识别算法研究	计算机应用研究	光电
丁学明	基于线性自抗扰控制的工件台单扫描轴应用研究	软件导刊	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
丁学明	基于特定区域去相关的行人检测算法研究	信息与控制	光电
丁学明	基于异构布谷鸟搜索算法的分子势能优化	信息与控制	光电
董波,王永雄,周燕,刘涵,高远之,於嘉敏,张梦颖	基于子网络级联式混合信息流的显著性检测	光电工程	光电
鄂贵,王永雄	基于R-FCN框架的多候选关联在线多目标跟踪	光电工程	光电
樊笛,巨志勇	基于原型网络的小样本图像识别方法	计算机与现代化	光电
樊丽娜,马军山	兼具反射和透射模式的共振波导光栅滤波器的设计	中国光学	光电
冯吉军	5G时代氮化硅集成光子芯片前景可期	中国科技财富	光电
冯靖禹,韩韧,张宇峰,辛昱鋈	基于离散元法的雪崩效应的仿真研究	软件	光电
付东翔	基于 Transformer 编码器的金融文本情感分析方法	电子科技	光电
付东翔	基于多频段区域互信息的光学成像系统性能评价	光学技术	光电
付东翔	一种大尺寸三维空间微风速流场测量方法	暖通空调	光电
傅迎华	改进 U-Net 模型的眼底图像渗出液分割	软件	光电
高秀敏	基于 STM32 的光学透射法水浊度检测系统设计	光学仪器	光电
高秀敏	基于 STM32 的光学透射法水浊度检测系统设计	光学仪器	光电
高秀敏	基于脉搏波传导时间的血压检测研究进展	光学仪器	光电
高秀敏	基于脉搏波传导时间的血压检测研究进展	光学仪器	光电
高秀敏	基于射频信号的非接触式血压监测系统	光学仪器	光电
高秀敏	基于射频信号的非接触式血压监测系统	光学仪器	光电
高秀敏	金属薄膜边缘诱导改变谐振激光模式实验	光学仪器	光电
高秀敏,李阳	基于楔形金属外形干扰的氦氛激光谐振腔模式研究	智能计算机与应用	光电
高秀敏,李阳,常敏	液体流量测量方法研究	智能计算机与应用	光电
耿滔	谐振腔内的高质量圆对称艾里光束的产生方法	物理学报	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
顾天飞,彭敦陆	基于配对排序损失的文本多标签学习算法	小型微型计算机系统	光电
郭晓哲,彭敦陆	GRS:一种面向电商领域智能客服的生成-检索式对话模型	华东师范大学学报 (自然科学版)	光电
韩韧,邬春学,杨晖	基于行动研究的本科生学术创新能力培养	教育现代化	光电
郝强	Difference-Frequency Generation of Mid-Infrared Picosecond Laser by Pulse Synchronization Technology Based on All Polarization-Maintaining Fibers	ACTA OPTICA SINICA	光电
郝强	All Polarization-Maintaining Erbium-Doped Fiber Based Optical Comb	CHINESE JOURNAL OF LASERS- ZHONGGUO JIGUANG	光电
郝强	基于全保偏光纤利用脉冲同步技术差频产生中红外皮秒激光	光学学报	光电
郝强	掺铒光纤锁模振荡器与 Nd:YVO ₄ 固体皮秒振荡器的脉冲同步技术	中国激光	光电
郝强	高精度同步飞秒和皮秒脉冲产生技术	中国激光	光电
郝强	全保偏掺铒光纤光梳	中国激光	光电
何杰,卢菁,邵清,刘丛	A T D 4 M A: 多属性数据的联合真值发现方法	计算机应用研究	光电
黑鸿中,肖儿良,简献忠	无监督迁移学习红外行为识别	小型微型计算机系统	光电
洪奇峰,施伟斌	光通信链路传输性能的研究	软件	光电
洪奇峰,施伟斌,吴迪,罗力源	深度卷积神经网络模型发展综述	软件导刊	光电
洪瑞金	脉冲激光改性金属纳米薄膜的等离子体特性	中国激光	光电
侯俊,张全年,何金亭,王宗宜,胡蝶	基于卷积神经网络的生产日期识别	电子测量技术	光电
胡婵娟,于莲芝,薛震	.基于 Spark 框架的用于金融信贷风险控制的加权随机森林算法	小型微型计算机系统	光电
胡成伟,邱亮	基于快速光延迟线的全光纤式太赫兹时域光谱系统	光学技术	光电
胡成伟,袁明辉	基于 MSER 与 SVM 算法的车牌定位识别方法	软件	光电
胡德敏,褚成伟,胡晨,胡钰媛	预训练模型下融合注意力机制的多语言文本情感分析方法	小型微型计算机系统	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
胡德敏,胡钰媛,褚成伟,胡晨	CNN 图像修复区域故障检测的迭代方法	小型微型计算机系统	光电
胡德敏,廖正佳	不规则线段树的差分隐私位置隐私保护方法	小型微型计算机系统	光电
胡德敏,王荣荣	融合语言特征的抽象式中文摘要模型	计算机应用研究	光电
胡蝶,侯俊,何晨航,张磊,陈伟朋	基于特征匹配与 CNN 的浮动验证码识别研究	软件导刊	光电
胡田,田颖	基于强化稀疏 PCA 的时变过程离群点检测研究	软件导刊	光电
瑚琦,李锐,张薇	具有旋转特性的目标跟踪算法	光学学报	光电
黄坤,郝强	Experimental Study on All-Polarization-Maintaining Passive Synchronization for Dual-Color Mode-Locked Fiber Lasers	ACTA OPTICA SINICA	光电
黄影平	基于深度卷积神经网络的视觉里程计研究	光学仪器	光电
黄影平	基于立体视觉和卡尔曼滤波器的运动估计	信息与控制	光电
黄影平	基于棒状像素与随机森林的道路场景理解	智能计算机与应用	光电
黄卓超,张伟,王亚刚	改进粒子群算法的啤酒灌装机液位控制 PID 参数整定	包装工程	光电
简献忠	基于生成对抗网络的压缩感知图像重构方法	包装工程	光电
简献忠	STCACGP 算法在电能质量信号重构中的应用	电子测量技术	光电
江旻珊	三种年龄相关性人眼模型的成像质量比较研究	光学仪器	光电
江旻珊	"计算机仿真软件"课程的思政建设研究	教育教学论坛	光电
蒋宇,袁健	一种结合深度特征的人体运动序列追踪模型	软件导刊	光电
金爱娟,李少龙,严紫光	构建大学教学一体化与学生实践思维体系	上海理工大学学报 (社会科学版)	光电
金爱娟,卢宝忠	基于天牛须算法整定 PID 的永磁同步电机控制	农业装备与车辆工程	光电
金爱娟,苏俊豪,李少龙	基于水循环算法的开关磁阻电机性能优化	信息与控制	光电
金爱娟,唐新雯,李少龙	一种新的包装机电机算法切换系统设计	包装工程	光电
金爱娟,项硕,李少龙	永磁同步电机全速范围内无传感控制策略研究	包装工程	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
金爱娟,杨晓洁,王居正,李乙,吴冰源,李少龙	基于智能算法的感应电机多目标优化设计	农业装备与车辆工程	光电
金涛	用于小面积热源测量的高灵敏悬臂梁温度传感器	光电工程	光电
金涛	基于改进哈特曼法的眼镜片全孔径屈光度测量	光学技术	光电
金涛	一种单频激光干涉仪非线性误差修正方法研究	计量学报	光电
金钻明	高通量制备的 $\text{Sm}_x\text{Pr}_{1-x}\text{FeO}_3$ 晶体中反铁磁自旋模式和晶体场跃迁的太赫兹光谱	物理学报	光电
巨志勇,薛永杰,张文馨,翟春宇	自适应阈值 Prewitt 的石榴病斑检测算法	农业工程学报	光电
巨志勇,张文馨,翟春宇	基于改进 Canny 算子的垃圾图像边缘检测	电子科技	光电
巨志勇,张泽晨	一种局部线性编码的深度学习果蔬分类算法	小型微型计算机系统	光电
康嘉钰,苏凡军	基于生成对抗网络的长短兴趣推荐模型	计算机技术与发展	光电
康颜爽,苏胜君,施伟斌,乐燕芬,韩承毅	基于核岭回归和粒子滤波的室内移动目标追踪算法研究	软件	光电
蓝旼,华云松	一种基于双目立体视觉的立体标定方法	电子测量技术	光电
蓝旼,华云松	基于立体标定件的双目视觉目标测量方法	软件	光电
乐燕芬,金施嘉璐,朱一鸣,施伟斌	基于联合分簇和 LASSO 的室内指纹定位算法	数据采集与处理	光电
李峰	C 语言程序设计与实践翻转式教学模式探索	科教文汇	光电
李梁华,王永雄	高效 3D 密集残差网络及其在人体行为识别中的应用	光电工程	光电
李阳	面向国防教育的量子科学仪器课程的教学设计	科教导刊	光电
李烨	基于多种群遗传算法的虚拟机优化部署研究	控制工程	光电
李烨	基于深度残差网络的 DeepFM 点击率预测模型	软件导刊	光电
李烨	神经因子分解机推荐模型改进研究	软件导刊	光电
李烨	基于 BERT 和双通道注意力的文本情感分类模型	数据采集与处理	光电
李烨	面向图像复原的残差密集生成对抗网络新方法	小型微型计算机系统	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
李银伟	波束跃度对星载方位向扫描模式 SAR 图像质量的影响	上海航天	光电
李筠,梁坤,杨海 马,陈林林,刘瑾	当代大学生科技创新素养的培养	知识经济	光电
李镇锋,陈晓荣,管 婷欣,郭蓉蓉,王晓 龙	基于机器视觉的断裂字符识别研究	电子测量技术	光电
刘宏业,刘宏业,刘 申,吕炎,何存富, 周丽红	纤维增强复合板中声弹 Lamb 波的波结构分析	工程力学	光电
刘宏业,刘宏业,杨 晖,陈晓荣,范彦平	基于"工程教育认证"理念的自动控制原理教学模式改革探索	教育教学论坛	光电
刘亚,占婷婷,姒宏 明,李玮,刘志强	改进的 10 轮 Kalyna-128/256 中间相遇攻击	计算机应用研究	光电
刘亚军,范彦平,白 召,王韵霏,金依 欣,刘宏业	基于 SVD-Rife 算法的声表面波应变传感器高精度解调方法设计	包装工程	光电
刘晔晔,陈庆奎,赵 海燕	开源社区问题解决过程人员参与积极性的影响因素分析	小型微型计算机系统	光电
刘晔晔,陈庆奎,赵 海燕	开源社区中 Issue 解决过程的参与者推荐方法	小型微型计算机系统	光电
刘莹,李筠,杨海 马,刘瑾,陈嘉慈, 付玟	结合区域生长与水平集算法的宫颈癌图像分割	电子测量与仪器学报	光电
刘玥,孙国强	基于离散 Hopfield 神经网络的污染车牌字符识别	软件导刊	光电
刘照邦,袁明辉	基于深度神经网络的货架商品识别方法	包装工程	光电
卢凤娇,孙玉国,刘 海江,油磊	桥式起重机防摇控制算法综述	船舶与海洋工程	光电
罗力源,施伟斌	一种改进的分簇路由算法	软件	光电
罗力源,施伟斌	一种光传送网的建模及其价值评估	软件	光电
罗世忠,王琦	一种可见光波段共振型气体传感器的设计与研究	上海理工大学学报	光电
马朝阳,华云松,周 磊	一级倒立摆控制方法比较研究	计算机时代	光电
马佩	"光电成像与计算机处理"全英语课程的实践与思考	教育教学论坛	光电
马佩	课程思政融入工科专业课程教学中的实践与探索	教育教学论坛	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
穆平安	基于多尺度稠密卷积网络的单图像超分辨率重建	包装工程	光电
穆平安	基于高斯金字塔和视觉显著性的色织物疵点检测	包装工程	光电
穆平安	车灯模组的照度检测研究	计量学报	光电
穆平安	基于 Halcon 的光纤端面尺寸检测方法	软件导刊	光电
穆平安	基于分类的多机协同干扰航迹构造研究	陕西理工大学学报 (自然科学版)	光电
聂源,袁帅,徐晖, 杜迎生	超快激光在纳米溶液中的超连续光丝光谱技术	光学仪器	光电
庞泰吾,胡春燕,尹 钟	一种改进的随机森林在医疗诊断中的应用	软件	光电
裴颂文,樊静,沈天 马,顾春华	面向低剂量 CT 图像的多生成器对抗网络降噪模型的研究	小型微型计算机系统	光电
乔敏,孙国强	基于维纳复原的道路限速交通标志检测	软件导刊	光电
秦川	基于纹理特征分类与合成的鲁棒无载体信息隐藏	应用科学学报	光电
秦晓飞	基于多路径网络的权值调整图像语义分割算法	光学仪器	光电
秦晓飞	基于多路径网络的权值调整图像语义分割算法	光学仪器	光电
秦晓飞	基于孪生网络和多距离融合的行人再识别	光学仪器	光电
秦晓飞	基于孪生网络和多距离融合的行人再识别	光学仪器	光电
秦晓飞	基于注意力模型的人脸关键点检测算法	光学仪器	光电
秦晓飞	基于注意力模型的人脸关键点检测算法	光学仪器	光电
邱亮,茆亚洲	基于磁杆直线电机的光学延迟线研究	光学仪器	光电
尚丽辉	FlexRay 静态段消息调度优化研究	计算机应用研究	光电
尚丽辉	无标度网络上的观点动力学研究	软件导刊	光电
邵杭,王永雄	基于并行对抗与多条件融合的生成式高分辨率图像修复	模式识别与人工智能	光电
邵清	复杂噪声中基于 MFCC 距离的语音端点检测算法	计算机工程	光电
邵清	基于深度学习的图像风格转换研究	软件	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
邵清	融合遗传聚类的可靠 Web 服务组合优化方法	小型微型计算机系统	光电
邵清	信号分解与融合神经网络的金融数据预测研究	小型微型计算机系统	光电
邵清	一种应用于 KBQA 关系检测的多视角层次匹配网络	小型微型计算机系统	光电
施展	基于背景感知相关滤波的深度提取跟踪算法研究	软件	光电
石梦航,黄松	基于 DDS 的 BJT 放大器特性测试系统的设计	软件	光电
宋燕	人工智能算法的实战演练和强化学习	科教导刊-电子版(中旬)	光电
宋燕	融合 Spearman 相关性系数与多尺度框架的立体匹配算法	上海理工大学学报	光电
宋燕	大数据驱动下的刑事审判专家系统建模分析	智能计算机与应用	光电
宋燕	基于图像分割算法的超高速碎片云的分析研究	智能计算机与应用	光电
宋燕	基于智能算法的超高速撞击碎片云图像分析	智能计算机与应用	光电
苏凡军,杜可怡	WSNs 中基于信任度的节能机会路由算法	计算机科学	光电
苏凡军,张聪	次用户信道使用公平和 QoS 保障原则的 FQMAC 协议	计算机应用研究	光电
苏焯,杨海马,李筠,刘瑾,江声华	基于 Faster R-CNN 的钢轨表面缺陷识别研究	电子科技	光电
隋国荣,杨晖,王宁,贾宏志	光电信息科学与工程专业的实践教学探索	大学教育	光电
随海亮,马军山	基于生成对抗网络与 FACS 的面部表情合成研究	软件导刊	光电
孙红	面向人工智能的"新工科"人才培养模式探索	软件导刊	光电
孙红	融合 MKF 的 Pointnet++优化算法研究	小型微型计算机系统	光电
孙红,鹿梅珂	S-SmDAERS 模型的深度推荐系统应用研究	小型微型计算机系统	光电
孙红,赵娜	基于改进伯格博弈模型的云计算任务调度算法	控制工程	光电
谈咏东,王永雄	(2+1)D 多时空信息融合模型及在行为识别的应用	信息与控制	光电
汤卓,施伟斌,乐燕芬	基于核岭回归方法的定位算法研究	数据采集与处理	光电
唐春晖	基于改进阈值函数的小波去噪算法研究	软件导刊	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陶嘉栋,尹钟	基于 Bagging 与超限学习机的脑力负荷识别模型	软件导刊	光电
陶子寅,杨晖,李然,陈泉,修文正,华云松	颗粒物分选过程中的速度和角度分布的测量与研究	上海理工大学学报	光电
田如安,李筠,杨海马,谢孟涛,陈毅,张鹏程	基于 LabVIEW 的机械臂实时动画显示系统	软件导刊	光电
田颖	理论与实践相结合的"现代控制理论"课程研究性教学方法初探	科教导刊-电子版(中旬)	光电
万新军	微球辅助相移干涉三维形貌测量	光学技术	光电
万新军	一种微米级高度台阶镜面条纹反射的三维测量系统	光子学报	光电
汪静,陈庆奎,赵海燕	面向冷启动用户偏好获取的自适应物品询问列表生成方法	小型微型计算机系统	光电
汪伟,程斌	基于稀疏表示分类的人工地物目标检测	控制工程	光电
王必得,杨晖	面阵 CCD 空间滤波技术测量颗粒流速度场分布	上海理工大学学报	光电
王朝立	人机共融安全技术发展趋势展望	自动化仪表	光电
王宁,于佳鑫,隋国荣,贾宏志,郑继红,杨晖	青年教师工程实践教学能力培养	教育教学论坛	光电
王琦	实践教学课体会和思考-以电子实习教学为例	教育教学论坛	光电
王劭文,隋国荣	海底脐带缆系统软件的设计与分析	软件工程	光电
王思雨,刘玉春,徐颖	基于硫蒸气处理转移的单层二硫化钼的荧光增强	光子学报	光电
王喜旺,丁丽	太赫兹极化合成孔径雷达成像系统设计	光学仪器	光电
王鑫园,曹春萍	基于随机森林与改进极限学习机的 PM2.5 浓度模型	软件	光电
王亚刚	电厂一次调频与回路性能在线评估研究	软件导刊	光电
王亚刚	非变频压缩机培养箱温湿度控制算法改进	软件导刊	光电
王亚刚	高阶时滞系统辨识方法	软件导刊	光电
王亚刚	基于.NET 框架的实验仪器监控系统设计	软件导刊	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
王亚刚	一种基于 STM32 的心率检测方法设计	软件导刊	光电
王亚刚	基于有无重复极点加滞后模型的参数辨识方法	信息与控制	光电
王永雄,冯汉	基于背景感知与快速尺寸判别的相关滤波跟踪算法	数据采集与处理	光电
韦晓孝,李雪宸,万新军,张薇	基于三维缺陷检测的双光路双远心光学系统设计	光学技术	光电
韦晓孝,吕元,韩晶晶,万新军,李雪宸	点扩散函数选取对波前编码图像复原影响的实验研究	光学技术	光电
魏赟	基于 LDA 主题模型的情感分析研究	电子科技	光电
魏赟	Spark 中一种高效 RDD 自主缓存替换策略研究	计算机应用研究	光电
魏赟	生成对抗网络进行感知遮挡人脸还原的算法研究	小型微型计算机系统	光电
魏赟	基于知识图谱表示学习的推荐算法优化	智能计算机与应用	光电
吴迪,施伟斌,王宇波	基于自适应信道切换的抗干扰技术研究	软件导刊	光电
吴立鑫,孙玉国	基于 Lora 的桥梁拉索索力远程监测系统设计	软件	光电
夏春蕾	特征融合在植物叶片识别中的应用研究	软件导刊	光电
夏兰婷,陈青	基于 SURF 的 ROI 区域的可逆水印算法	软件	光电
肖儿良,周莹,简献忠	迁移学习与 GAN 结合的医学图像融合模型	小型微型计算机系统	光电
肖建力	多模态生物特征提取及相关性评价综述	中国图象图形学报	光电
谢雨男,李振庆,陶春先,张大伟,山口佳则	基于荧光显微镜的毛细管电泳系统的构建	光学仪器	光电
邢志勇,肖儿良,简献忠	双判别生成对抗网络的红外图像超分辨重建	小型微型计算机系统	光电
徐颖,谷付星	移动加热源法制备单层硒化镓晶体	光学仪器	光电
闫育铭,李峰,尹思源,罗德明,傅笑添,刘峥,严磊	基于深度迁移学习的糖尿病视网膜病变的检测	光学仪器	光电
杨晨曦,华云松	基于双目立体视觉的目标物测距研究	软件	光电
杨桂松,何杏宇,侯玲	边缘计算中基于马尔可夫决策过程的数据分流时间优化	小型微型计算机系统	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨桂松,何杏宇,彭志伟	面向新工科的物联网工程实践教学模式探索	实验室研究与探索	光电
杨桂松,何杏宇,张杨林	面向模糊逻辑控制的移动群智感知多任务分配	小型微型计算机系统	光电
杨海马	基于卡尔曼滤波的高精度相干激光测距方法	光学学报	光电
杨晶东,杨鑫,赵诚	自适应融合残差网在图像分类中应用研究	小型微型计算机系统	光电
杨晶东,朱锦图,孙新博,杨文皓	基于动态衰减 EMA 的图像分类算法研究	小型微型计算机系统	光电
杨照清,郭汉明,杨洁,方晨霆	多波长激发高分辨率微型拉曼光谱仪设计	光学仪器	光电
姚文龙,郭旭光,朱亦鸣,李萍	基于石墨烯的波束可重构太赫兹天线	红外与毫米波学报	光电
应捷	融合多标签和双注意力机制的图像语义理解模型	智能计算机与应用	光电
于佳鑫	曲面上化学气相沉积的二维材料研究	光学仪器	光电
于佳鑫	推拉式小车法制备单层硒化钨薄膜	光学仪器	光电
于莲芝,刘海宁	一种结合 CV 模型与贝叶斯的肺实质分割算法	小型微型计算机系统,	光电
袁帅,张玲	浸入式教学背景下的理工科全英文教学探讨	上海理工大学学报 (社会科学版)	光电
岳东东,游冠军	散射式太赫兹扫描近场光学显微技术研究	光学仪器	光电
岳秀,张伟,张超峰,王亚刚	基于 A-Star 和改进模拟退火算法的航迹规划	控制工程	光电
臧劲松	混合式教学模式的设计与实践探索	计算机时代	光电
詹其文	光子飓风——具有光子横向轨道角动量的时空涡旋	物理	光电
张彩霞,陈晓荣,徐云洁,卫志豪,周书辰	玻璃表面缺陷检测系统研究	包装工程	光电
张东东,彭敦陆	ENT-BERT: 结合 BERT 和实体信息的实体关系分类模型	小型微型计算机	光电
张磊,田泽懿,唐春晖,高秀敏	生理参数监测技术及设备的研究进展	光学仪器	光电
张荣福	基于迁移学习的 VGG-16 网络芯片图像分类	光学仪器	光电
张荣福	基于迁移学习的单目菌落深度提取算法	光学仪器	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
张荣福	激光测距仪时序发生器设计	光学仪器	光电
张荣福	边缘缺失的畸变图像校正算法研究	软件导刊	光电
张善婷,郭汉明	四自由度同步外差干涉测量系统设计	光学仪器	光电
张生	基于 Movidius 神经计算棒的物体检测研究	计算机技术与发展	光电
张生	基于时域卷积与双向 GRU 神经网络的时序预测模型	软件导刊	光电
张婉婷,赵敏	网站用户行为分析及服务推荐研究	智能计算机与应用	光电
张薇,韦晓孝,万新军	基于光场成像原理和混沌系统的多图像加密方法	光子学报	光电
张伟	基于 GA-PSO 的印版滚筒温度二自由度 PID 参数整定	包装工程	光电
张伟	基于扰动抑制的差分进化算法的纸浆浓度控制系统	包装工程	光电
张伟	时变扰动下 PID 控制回路性能评估的研究	电力科学与工程	光电
张伟	基于天牛须算法的粒子群算法在 PID 参数整定上的应用	电子科技	光电
张伟	一种飞机俯仰角二自由度 PID 控制算法	电子科技	光电
张伟	基于改进粒子群算法的 PID 参数优化研究	软件导刊	光电
张伟	融合 Rosenbrock 搜索法的混合粒子群算法	软件导刊	光电
张伟,林振锋	遗传算法优化带遗忘因子最小方差性能评估	控制工程	光电
张轩雄	电动汽车锂离子电池模型参数辨识和荷电状态估算	电子科技	光电
张轩雄	高效检测复杂场景的快速金字塔网络 SPNet	中国图象图形学报	光电
张学典	基于图像信息熵统计直方图的图像增强算法	包装工程	光电
张悦,胡春燕	基于有记忆递归神经网络的脑电特征情感识别研究	电子科技	光电
张跃华,隋国荣	单像素复振幅成像及实验分析	光学仪器	光电
张泽晨,巨志勇	基于 BoF 模型的多特征融合果蔬图像分类方法	电子科技	光电
赵东方,施伟斌	基于路由树的分布式自适应动态多跳分簇路由协议	电子测量技术	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵东方,施伟斌	基于最优化的能耗均衡分簇路由协议	软件导刊	光电
赵逢禹	Web 应用中冗余代码检测方法研究	计算机技术与发展	光电
赵逢禹	基于深度学习的重叠人脸检测	计算机技术与发展	光电
赵逢禹	基于代价敏感性 AdaBoost 的皮肤分类器	软件导刊	光电
赵逢禹	基于特征提取的视频预处理方法	软件导刊	光电
赵逢禹	基于特征提取的视频预处理方法	软件导刊	光电
赵逢禹	改进 EAST 算法的游戏场景文本检测	小型微型计算机系统	光电
赵海燕,李敏,陈庆奎	开源软件开发中的代码评审	小型微型计算机系统	光电
赵海燕,徐英杰,陈庆奎	软件开发中的情感状态分析研究综述	小型微型计算机系统	光电
赵佳斌,陈庆奎,赵海燕	开源社区中开发者的跨项目行为	小型微型计算机系统	光电
郑继红	纳米氧化锌掺杂液晶/聚合物膜的阻抗谱特性	光电工程	光电
朱瑞,陶春先,余振,张伟丽,易葵	248 nm 透过率线性渐变光学薄膜的设计与制备	中国激光	光电
彭滢	太赫兹成像技术在肿瘤检测中的应用	光电工程	光电
袁健	基于非局部自相似性的混合噪声滤波算法	光学技术	光电
刘丛	分层特征融合注意力网络图像超分辨率重建	中国图象图形学报	光电
郭晔丹	王维诗歌中的"音景"建构分析	北方文学：下	沪江
郭晔丹	跨文化视域下中文歌曲在留学生《中国概况》课程中的应用	大众文艺：学术版	沪江
郭晔丹	"一带一路"背景下对外汉语跨文化教学策略研究	教育教学论坛	沪江
郭晔丹	核心价值在对外汉语教学中的意义及路径	文学教育（下）	沪江
计冬桢,郭晔丹	东西方视域下的中国形象——基于 BBC 与 NHK 纪录片的对比研究	新闻文化建设	沪江
李花,陈洁	“以赛促学、以赛促教”理念下理工科高校人才培养模式创新研究——以通才教育中大学生音乐能力提升为例	北方音乐	沪江
刘永	随两首唐诗去“明道”	博览群书	沪江

作者	论文名称	期刊名称	部门
苏海鸣	理工科大学音乐通识课程出路	戏剧之家	沪江
苏海鸣	美国电影音乐专业教育研究	艺术研究	沪江
苏海鸣,施岩	香港电影类型片音乐解析	艺术评鉴	沪江
徐梦	钢琴教学中培养学生即兴演奏能力的措施分析	青年生活	沪江
张榕坤	中国哲学教学与课程思政的融合理念探析	创新教育研究	沪江
张榕坤	中国哲学教学与课程思政的融合理念探析	创新教育研究	沪江
张榕坤	政治场域中庄子式的人文化成	江淮论坛	沪江
张榕坤	往来天地间：庄子伦理政治的理据	江南大学学报	沪江
张榕坤	“天”即是“自然”？——庄子之“天”的“自然义”澄析	中共宁波市委党校学报	沪江
曹双华	锅炉与锅炉房设备课程思政嵌入式教学	科教导刊	环建
曹双华	室内动态/稳态热环境下外围护结构热湿传递的差异分析	流体机械	环建
常飞	环境专业"有机化学"授课中三重表征模式的应用——以"自由基反应"为例	上海理工大学学报 (社会科学版)	环建
陈剑波	夏热冬冷地区户式辐射空调住宅建筑能耗分析	流体机械	环建
陈剑波	双蒸发温度的温湿分控空调机组实验研究	制冷学报	环建
陈剑波	不同温湿度分控空调系统在夏热冬冷地区高层住宅夏季能耗比较	中国水运（下半月）	环建
陈剑波	夏热冬冷地区地源—空气源热泵复合系统不同容量匹配能耗比较分析	中国水运（下半月）	环建
陈闽南,陶红,王怡心,邵玲,韩啸	硝酸辅助合成氮缺陷石墨型氮化碳材料及光谱学分析	光谱学与光谱分析	环建
陈维芳	环境伦理学课程教学实践探讨	科教导刊-电子版（中旬）	环建
陈有亮	基于国际交流与合作提升土木工程专业教学质量的探索与实践	上海理工大学学报 (社会科学版)	环建
陈有亮	考虑膨胀应力和剪胀的深埋隧道弹塑性解	岩土力学	环建
陈有亮,陈有亮	1992—2019年中国木结构建筑研究进展	林产工业	环建
迟琳	“互联网+”土木工程类课程青年教师教学探索	产业与科技论坛	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
崔鹏义	"课程思政"融入大气污染控制工程的教学思考与改革	教育教学论坛(*)	环建
崔鹏义,黄远东	理想条件下建筑屋顶热效应对污染物扩散特性的影响	暖通空调	环建
丁逾凡,吕静,奕婧	天津某文体中心游泳馆空调系统方案设计和分析	建筑节能	环建
范雪妮,王海东	基于粗网格CFD模拟方法的室内空气污染物实时寻源反计算研究	流体机械	环建
高玉琼	环境生物技术课程思政教学探索	教育教学论坛	环建
高玉琼	环境生物技术课程思政教学探索	教育教学论坛	环建
韩啸,陶红,李飞鹏,陈蒙蒙,陈闽南,刘伟	雨污分流制泵站旱天放江后上游调水对受纳河道水质的影响	净水技术	环建
韩啸,陶红,杨洋,许可,李默挺	重金属污染底泥固化体负载铁去除水中磷的研究	有色金属材料与工程	环建
韩啸,陶红,杨洋,许可,李默挺	重金属污染底泥固化体负载铁去除水中磷的研究	有色金属材料与工程	环建
郝茂森,刘洪芝,王婉桐,吕静	水合盐热化学储热材料的研究进展	储能科学与技术	环建
黄蓓佳	环境规划与管理课程思政教学改革的路径分析	新教育时代电子杂志(教师版)	环建
黄晨,王昕	大空间建筑下送风分层空调垂直温度分布研究	制冷学报	环建
黄晨,吴楠,邹志军	方形吸顶散流器射流边界特性实验研究	暖通空调	环建
黄远东,崔鹏义	丁坝挑角及长度对回流区流动特性影响的数值模拟	上海理工大学学报	环建
黄远星	硅铁合金催化臭氧氧化水中布洛芬	净水技术	环建
黄远星	纳米 δ -FeOOH 催化臭氧氧化降解水中萘普生	净水技术	环建
黄远星	生物炭的制备及其对氮肥吸附效果的研究	能源研究与信息	环建
金盛植,陈剑波	大空间工业建筑不同送风方式下的空调系统能耗比较	建筑节能	环建
李飞鹏	溶剂萃取分离-高效液相色谱-串联质谱法测定对虾中 12 种抗生素的残留量	理化检验-化学分册	环建
李亮	PtAu 插层类水滑石对甲醇的电催化氧化	净水技术	环建
李宁	基于 Rhino 建模的真实三维地形下新建公路隧道施工对既有铁路隧道沉降的影响研究	中国水运(下半月)	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
李宁	新建公路隧道爆破施工对既有铁路隧道的爆破振动影响研究	中国水运（下半月）	环建
李秀君	基于橡胶粉降噪微表处路用性能研究的配合比优化	上海理工大学学报	环建
李奕霖,陈剑波,翁文兵	基于学生视角的建筑设备自动化课程调查与评价	科教导刊	环建
李钊	工程专业课程思政元素探讨——以制冷技术课程为例	科教导刊	环建
李钊	工程专业课程思政元素探讨——以制冷技术课程为例	科教导刊-电子版（上旬）	环建
李钊	基于双蒸发温度的户式化冷水机组运行特性试验研究	流体机械	环建
李钊	环境温度对光伏板自加热除雪性能影响的实验研究	制冷学报	环建
刘洪波	电化学沉淀/复合黏土吸附法回收黄水中的营养盐	中国给水排水	环建
刘洪芝	高校课程思政建设中专业课教师的主体作用-以《可再生能源建筑应用》课程为例	高教学刊(*)	环建
刘洪芝	传热学教学过程中融入课程思政的初步探索	科教导刊	环建
柳艳艳,翁文兵,王陈强,傅林川,唐用强	三玻两腔节能玻璃与单层普通玻璃太阳透射辐射的实验研究	中国水运	环建
陆涛,璩继立	黄原胶和黄麻纤维对上海黏土无侧限抗压强度的影响	公路交通科技	环建
路荣春	关于高校校园垃圾分类的思考与建议	山西青年	环建
罗杨	环境污染与健康课程中的思政教学探讨	中国教育技术装备	环建
吕静	新疆某区域供冷系统节能改造与经济分析	上海节能	环建
吕娟	《管道工程(含泵站)》课程思政建设初探	科教导刊-电子版（上旬）	环建
吕叔锋,周海东,许佳慧,陈晓萌,应楨西	土壤污染的电动-可渗透反应墙联合修复技术研究进展	能源研究与信息	环建
马柯佳,徐建设	缓粘结预应力技术研究及应用综述	四川建筑科学研究	环建
毛凌晨	环境化学开放性实验设计:重金属污染土壤的化学淋洗	化学教育	环建
毛凌晨	鸽粪基生物炭对土壤重金属形态的影响	燃烧科学与技术	环建
倪静	植物-生物聚合物联合法固土的试验研究	岩土工程学报	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
欧阳利军	养护制度对超高性能混凝土高温损伤后残余力学性能的影响	工业建筑	环建
欧阳利军	建设工程生命周期管理系统设计研究	土木工程信息技术	环建
彭斌	基于渐进全概率模型的既有砌体墙压剪承载力推断	建筑结构学报	环建
乔兴博,谷麟	污泥脱水预处理技术综述	净水技术	环建
曲明璐	PV/T 与热泵一体化系统中蓄热水箱温度分层性能研究	流体机械	环建
曲明璐	蓄热型太阳能光伏光热组件与热泵一体化系统模拟研究	流体机械	环建
曲明璐	相变蓄热器多温位释热特性模拟研究	上海理工大学学报	环建
邵俐	特殊环境条件下复合重金属污染固化土中离子迁移特性分析	上海理工大学学报	环建
邵俐	Pb/Cd 复合污染底泥固化强度和变形特性研究	中国水运（下半月）	环建
邵俐	高炉矿渣微粉加固软土的力学性能与微观机制试验研究	中国水运（下半月）	环建
孙婵娟	对分课堂易或难:在工程课程教学中的应用探索	才智	环建
汤海波,翁文兵,李霞	三玻两腔节能玻璃负荷特性的模拟计算	中国水运	环建
汤海波,翁文兵,李霞	三玻两腔节能玻璃负荷特性的模拟计算	中国水运	环建
汤海波,翁文兵,李霞,柳艳艳	温湿度独立控制空调系统夏季性能分析	建筑节能	环建
汤海波,翁文兵,李霞,柳艳艳	温湿度独立控制空调系统夏季性能分析	建筑节能	环建
王丽慧	疫情防控期间有效增大地铁车站新风量的预测研究	暖通空调	环建
王丽慧	公共建筑空调系统问题分层诊断通用方法研究	清洗世界	环建
王丽慧	地铁隧道长周期演化土体蓄放热潜力影响因素分析	制冷学报	环建
王丽慧	暖通空调工程节能技术的发展与应用	中国水运（下半月）	环建
王文刚,戴晓虎,陶红	脱水污泥基铁炭复合材料用于光 Fenton 催化降解有机污染物	环境工程学报	环建
王文刚,陶红,戴晓虎	脱水污泥基铁炭复合材料用于光 Fenton 催化降解有机污染物	环境工程学报	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
翁文兵	温湿度独立控制空调系统夏季性能分析	建筑节能	环建
翁文兵,刁海健,范志伟	串列式双蒸发温度新风机组的性能研究	流体机械	环建
徐苏云	高铁酸钾破解剩余污泥的水解效能分析	环境科学研究	环建
徐苏云	非密闭系统中芦笋老茎的水解特性研究	浙江农业学报	环建
许佳慧,周海东,吕叔锋,刘志勇	EK-PRB 对 Pb(II)污染土壤的修复效果研究	上海理工大学学报	环建
杨帆	试析新媒体如何在大学生思政教育中有效发挥作用	现代职业教育	环建
杨涛	钉形水泥搅拌桩复合地基一维固结解析解	工业建筑	环建
杨涛	动载下桩承式路堤中平面土拱形态演化的数值模拟	公路交通科技	环建
杨涛	悬浮刚-柔性长短桩复合地基固结解析解	建筑结构学报	环建
杨涛	加筋对桩承式路堤荷载传递影响的三维有限元模拟	上海理工大学学报	环建
杨涛	路堤荷载下短混凝土芯碎石桩复合地基的固结特性	水利与建筑工程学报	环建
杨涛	悬浮长芯劲性搅拌桩复合地基固结解析解	岩土工程学报	环建
杨涛	变荷载下悬浮 TDM 桩复合地基固结分析	中国公路学报	环建
杨一琼	"环境科学导论"的移动学习环境构建与探索	才智	环建
詹咏	硫酸根自由基对含油污泥脱水性能的影响	化学工程	环建
詹咏,黄嘉良	上海市试点小区湿垃圾源头减量前后垃圾处理处置全链条碳足迹分析	环境工程学报	环建
詹咏,刘宾寒	DASB 反应器对脱墨废水降解特性的影响	上海理工大学学报	环建
詹咏,叶汇彬	污泥高级厌氧消化前后的热风对流干燥特性	上海理工大学学报	环建
张佳慧	冷成型钢开口截面短柱高温后力学性能试验研究	工业建筑	环建
张佳慧	高强冷成型钢开口截面轴压构件的高温后数值仿真与承载力研究	建筑钢结构进展	环建
张健	煤粉锅炉中空气分级与烟气循环协同调控脱硝的数值模拟研究	华电技术	环建
张菊辉	角区钢筋非均匀锈蚀引发混凝土保护层开裂全过程研究	上海理工大学学报	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
张治国	新媒体时代基于工程应用型人才培养的塑性力学教学改革	高等建筑教育(*)	环建
张治国	考虑 Pasternak 地基模型的基坑开挖诱发既有隧道纵向变形理论分析	隧道建设 (中英文) (*)	环建
张治国	类矩形软土隧道开挖引起地层沉降物理模型试验研究	现代隧道技术	环建
张治国	基于纤维混凝土韧性特征的列车荷载影响下隧道衬砌结构损伤发展分析	岩石力学与工程学报	环建
张治国	地面堆载作用下黏弹性地层盾构施工诱发土体响应时域解	岩土工程学报	环建
张治国	既有裂缝对隧道衬砌结构稳定性影响分析	中国水运 (下半月)	环建
张治国	浆骨比参数对隧道衬砌混凝土抗氯性能影响的试验研究	中国水运 (下半月)	环建
郑七振	超高性能混凝土在装配式混凝土剪力墙中的应用研究	中国水运 (下半月)	环建
郑七振	深基坑逆作法施工监测与数值模拟	中国水运 (下半月)	环建
周海东	氮磷形态对铜绿微囊藻的生长影响	能源研究与信息	环建
周奎	钢筋套筒灌浆连接施工缺陷及检测方法研究进展	建设科技	环建
周奎	基于测斜数据的地下连续墙内力估算方法比较分析	建设科技	环建
周奎	大型油罐罐壁损伤识别研究	结构工程师	环建
周奎	结构用工程竹干湿循环老化耐久性试验研究	施工技术	环建
柴瑞强,孙涛	智能车辆轨迹跟踪控制器设计	软件导刊	机械
陈家丽,沈景凤,仲梁维	基于 VB 的直通式截止阀参数化建模	农业装备与车辆工程	机械
陈俊豪,沈景凤,孔强强	基于西门子 PLC 的螺栓连接件生产线控制系统	农业装备与车辆工程	机械
陈龙	基于权重灵敏度分析的结构形状等几何优化方法	中国机械工程	机械
迟玉伦	螺母内圆磨削工艺优化及颤振影响分析研究	精密制造与自动化	机械
丁晓红	基于骨骼材料分布特征的髌关节有限元模型建立及其应力分析	北京生物医学工程	机械
丁晓红	复合材料机载天线罩多学科优化设计	复合材料科学与工程	机械
丁晓红	基于疲劳理论的变速箱体优化过程强度约束研究	机械强度	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
丁晓红	考虑静动态性能的机床床身拓扑优化设计方法	农业装备与车辆工程	机械
丁晓红	面向新能源汽车的座椅结构设计	农业装备与车辆工程	机械
丁晓红	动载荷激励下板壳结构加筋自适应成长方法	振动与冲击	机械
丁晓红	热管滚珠丝杠热性能仿真和实验	中国机械工程	机械
丁子珊	机械类《热工基础》教学过程与工程德育融合探索与实践	南方农机	机械
杜宝江,华平平	地下堆垛式立体车库内部自动布局技术研究	中国水运	机械
杜宝江,华平平	地下堆垛式立体车库内部自动布局技术研究	中国水运(下半月)	机械
杜宝江,刘明辉	微波传输系统虚拟链路规划的拖拽式布局功能设计与实现	中国水运	机械
杜宝江,刘明辉	微波传输系统虚拟链路规划的拖拽式布局功能设计与实现	中国水运(下半月)	机械
杜宝江,王力豪	青少年室内步行交通安全行为训练系统开发	中国水运	机械
杜宝江,王力豪	青少年室内步行交通安全行为训练系统开发	中国水运(下半月)	机械
杜宝江,徐尚云	虚拟仿真交通安全体验系统	中国水运	机械
杜宝江,徐尚云	虚拟仿真交通安全体验系统	中国水运(下半月)	机械
杜宝江,袁泉	基于混合现实的自动扶梯人为事故再现技术	中国水运	机械
杜宝江,袁泉	基于混合现实的自动扶梯人为事故再现技术	中国水运(下半月)	机械
杜明志,孙跃东	基于阿克曼率的整车操稳性研究	农业装备与车辆工程	机械
范开国	基于神经网络和模糊控制的混凝投药控制系统	中国水运(下半月)	机械
范开国	基于温度检测的机床故障研究	中国水运(下半月)	机械
方冉,麦云飞,胡莽	基于 NB-IoT 智能燃气表的低功耗系统设计与实现	电子设计工程	机械
冯春花	滚珠丝杆伺服进给系统的联合仿真与试验	农业装备与车辆工程	机械
冯金芝,郑松林	基于 6σ 的悬架稳健性优化设计	机械强度	机械
冯天培,孙跃东	车内综合烦躁度评价的时序平滑激励级谱 CNN 模型	汽车工程	机械
甘屹	基于配载划分的穿梭式立体货架抗震性能研究	机电工程	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
甘屹	基于博弈论的多资源供应商动态资源策略研究	科技创业月刊	机械
甘屹	外骨骼机械臂拓扑优化设计研究	农业装备与车辆工程	机械
甘屹	基于 LHPN 算法的手势姿态估计方法研究	软件	机械
甘屹	基于点线特征的帧间匹配流视觉里程计研究	软件导刊	机械
甘屹	基于模糊控制的分段洗出算法	软件导刊	机械
甘屹	基于 BP 神经网络辨识模型的 PEMFC 系统建模	软件工程	机械
甘屹	基于 BP 神经网络辨识模型的 PEMFC 系统建模	软件工程	机械
高大威	基于时域波形再现技术的车架焊缝疲劳寿命研究	上海理工大学学报	机械
高佳丽	工科专业课堂与课程思政德智融合路径初探——以“机械工程材料基础”为例	教育教学论坛	机械
宫赤坤	基于虚拟机器人教学的探究	科技视界	机械
宫赤坤	理实一体化项目式机器人教学探究	学校教育研究	机械
宫赤坤	智能机器人创新设计课程改革探究	学校教育研究	机械
郭淼现,朱文博	基于三维思维培养的工程制图课程教学探索与实践	南方农机	机械
郭向前,孙跃东	缸内直喷发动机低温冷启动燃烧模式的分析研究	农业装备与车辆工程	机械
韩冬,何宇婷,孙伟卿	考虑金融/物理合约的储能装置投资组合策略研究	电网技术	机械
何黔峰,李强,原续峰	烧结温度对 Ti-15Nb-25Zr-2Fe 合金组织与力学性能的影响	有色金属材料与工程	机械
何文清,麦云飞	基于神经网络 PID 整定的电液位置伺服系统	软件导刊	机械
黄鹏,来鑫,郑岳久	一种锂电池多模组联合均衡系统的设计	电子科技(*)	机械
姜晨	基于声发射信号 k9 光学玻璃划痕形貌及粗糙度预测	电子科技	机械
姜晨	六偏磷酸钠对磁性复合流体分散性及光学玻璃抛光性能的影响	稀土	机械
姜钧谕,麦云飞	基于 NX 的奶粉桶盖塑料模具设计	农业装备与车辆工程	机械
蒋会明	"以学为中心"导向的"热工基础"课程随堂考评模式探索	科教导刊	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
孔强强,沈景凤,宣大鹏	FS03N 通用机器人运动学分析与仿真	农业装备与车辆工程	机械
李刚,张巍,奚培锋	考虑经济安全性的有源配电网供电能力研究	电力科学与工程	机械
李海剑,易映萍,石伟	基于三阶 3 类锁相环的 PMSM 无传感器控制	控制工程	机械
李恒,孙伟卿,向红伟,田坤鹏,王承民	影响区域电网可再生能源消纳能力的边界条件分析	太阳能学报	机械
李洪涛,赵礼辉,顾振飞,叶沛,郑松林	试验场整车结构耐久性评价等效方法研究	汽车工程学报	机械
李强,刘旭燕,熊非,丁晓红	基于 OBE 理念的"机械工程材料实验"教学改革	实验室科学	机械
李厦	基于纹波计数技术的直流电机角度补偿研究	农业装备与车辆工程	机械
李天箭,丁晓红,李郝林	机床结构轻量化设计研究进展*	机械工程学报	机械
李晓英,张巍	考虑供电能力的电-气联合系统燃气电站优化配置	太阳能学报	机械
李玉衡,徐夏怡,宫瑶,易映萍,姚磊	基于串级 PID 和复合滤波算法板球控制系统设计	软件	机械
林健全,孙伟卿,刘浩捷	基于 STM32 的智能物料搬运小车	软件	机械
林健全,易映萍,谢明	电流配比可调 BUCK 并联电路变换器设计	软件	机械
林献坤	带迟滞摩擦的精密直接进给轴驱动系统建模	控制工程	机械
刘林,周萍,王贺喜	基于 MATLAB 平台的汽车传动系匹配多目标优化研究	农业装备与车辆工程	机械
刘世坦,沈景凤,汪剑	基于 Fluent 的液体静压球轴承温度特性分析	农业装备与车辆工程	机械
刘旭燕	Fe ₂ O ₃ 在锂离子电池负极材料中的研究进展	有色金属材料与工程	机械
刘旭燕	Fe ₂ O ₃ 在锂离子电池负极材料中的研究进展	有色金属材料与工程	机械
刘振烜,易映萍,石伟	基于 VSG 的并网逆变器功率控制研究	电子科技	机械
卢曦	汽车空调管路法兰接头的密封性研究	农业装备与车辆工程	机械
卢曦	球笼式等速万向节的摩擦力动力学仿真研究	农业装备与车辆工程	机械
卢曦	瑞玛试验机拉拉试验夹具设计及有限元分析	农业装备与车辆工程	机械
卢曦	无芯棒旋锻径向进给参数匹配研究	塑性工程学报	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
卢曦	无芯棒旋锻周向进给参数变化匹配研究	塑性工程学报	机械
罗辀	反转课堂教学模式在单片机理论教学中的探索	教育教学论坛	机械
吕方梅	一种新型模切机间歇机构的设计与运动学	包装工程	机械
吕方梅	思政背景下构建机械原理高效课堂的探索与思考	科教导刊(电子版)	机械
马立新	基于空间距离的双种群粒子动态优化微网配置	电力科学与工程	机械
马立新	区块链技术在分布式能源交易中的应用	电力自动化设备	机械
马立新	基于 MPSO 算法含电动汽车的微网优化调度	电网与清洁能源	机械
马立新	基于分形分析的电网谐波特征提取与溯源研究	控制工程	机械
马立新	基于 d-q 变换的网侧双闭环谐波电流检测研究	软件导刊	机械
孟聪,朱坚民,李海伟,黄扬辉,石园园	基于神经网络的断路器对流换热系数识别	农业装备与车辆工程	机械
孟仕雨,孙伟卿,韩冬,张巍,杨文威,肖敏,薛贵挺	支持现货市场的分布式电力交易机制设计与实现	电力系统保护与控制	机械
倪志广,麦云飞,阎宏伟	基于 MATLAB 仿真的气动肌肉静态特性研究	中国水运	机械
潘倩华,孙伟卿,林健全	考虑多主体电力负荷不确定性的工业园区共享储能配置与运行策略	软件	机械
彭兴来,李正	电主轴技术综述	电子测量技术	机械
秦文瑾	气体状态方程对正十二烷射流燃烧的影响	航空动力学报	机械
秦文瑾,汪涛,齐观超,刘大明,周磊	稀疏化动态模态分解算法在发动机缸内流场研究中的应用	内燃机学报	机械
饶俊峰	采用单开关谐振电路的脉冲电源设计	强激光与粒子束	机械
饶俊峰	多路 Marx 并联高压脉冲电源研究	强激光与粒子束	机械
沈景凤,武殿梁,李初蕾,张佳欣	航空发动机半物理仿真试车系统的设计研究	系统仿真学报	机械
沈凯	不同稀释燃烧技术对 GDI 汽油机性能的影响	汽车工程学报	机械
孙娇娜,孙跃东,冯天培,刘宁宁,周萍	基于 SVM 的车内非平稳噪声综合烦躁度评价研究	农业装备与车辆工程	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
孙首群	机器人无标定手眼协调方法研究	软件导刊	机械
孙首群	单道次激光熔覆 304 不锈钢成形质量优化的试验研究	应用激光	机械
孙伟卿,刘晓楠,向威,李宏仲	基于贝叶斯推断的用户偏好学习与响应优化	电力系统自动化	机械
孙伟卿,向威,裴亮,李宏仲,奚培锋	电力辅助服务市场下的用户侧广义储能控制策略	电力系统自动化	机械
孙伟卿,叶磊,韩冬,王承民	考虑节点功率波动时空差异的电力系统关键节点辨识	太阳能学报	机械
孙伟卿,郑钰琦	能源 5.0:迈入虚实互动的平行化时代	自动化仪表	机械
陶文兵,沈景凤,王正东,田顺	基于 ABAQUS 的 C 型金属阻尼器仿真设计	软件工程	机械
田坤鹏,孙伟卿,韩冬,杨策	基于两阶段鲁棒优化的可再生能源 DNE 极限评估	电力系统保护与控制	机械
汪中厚	成形砂轮高精度数控修整方法研究	精密制造与自动化	机械
王陆平	新形势下的电子信息基础课程教改研究	科教导刊	机械
王璐皓,杨丽红	舱内颗粒污染物运动及分布数值模拟	软件导刊	机械
王瑞,孙涛	平行泊车路径规划算法研究及验证	软件导刊	机械
王书文	激光淬火对刹车盘摩擦振动噪声影响的实验研究	汽车工程	机械
王双园	新时代下工匠精神融入 PLC 课程教学探索研究	科教文汇	机械
王通,姚磊	基于 PSCAD 的饱和铁心型超导限流器性能分析	电力系统保护与控制	机械
王同,赵礼辉,杨振义,任春香	结合载荷相关性分析下摆臂快速模拟试验研究	农业装备与车辆工程	机械
王新华	“课程思政”引领下的机械原理课程教学改革探索	学校教育研究	机械
王叶馨,沈景凤	基于 BSO 算法的 SiO ₂ 沉积速率控制	电子器件	机械
吴恩启	盾构机刀盘推力试验研究	矿山机械	机械
吴恩启	基于优化 BP 网络的类矩形盾构偏心刀盘故障预测	软件导刊	机械
谢沅辰,麦云飞,徐杭东	基于 AMEsim 飞机襟翼液压系统故障分析与仿真	农业装备与车辆工程	机械
徐夏怡,孙伟卿,宫瑶,李玉衡	考虑新建工业园区用能不确定性的“源-储”鲁棒优化配置	软件	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐向前,孙涛	Faster RCNN 的交通场景下行人检测方法	软件导刊	机械
杨策,孙伟卿,韩冬,田坤鹏	考虑风电出力不确定的分布鲁棒经济调度	电网技术	机械
杨丽红	基于 AMESim 的工业阀门数字比例调节装置的设计	流体机械	机械
杨丽红	下肢外骨骼动力学分析与控制策略研究	农业装备与车辆工程	机械
杨丽红	新型泵的工作原理及其特点	中国水运(下半月)	机械
杨新波,郑岳久	基于改进等效电路模型的高比能量储能锂电池系统功率状态估计	电网技术	机械
姚磊	基于 STM32 的模拟电磁曲射炮设计	软件	机械
叶卉,姜晨	湿法化学刻蚀技术处理抛光熔石英元件	光学精密工程	机械
易映萍,侯文,谢明,蒋玲,钱建秋	差分式放大电路动态分析方法探讨	教育教学论坛	机械
易映萍,姚磊	基于串级 PID 和复合滤波算法板球控制系统设计	软件	机械
尹丛勃,陈权威,杨文正	农用机械动力与静液压系统联合试验研究	液压气动与密封	机械
于大泳	新工科背景下机器人教学发展思路分析	科技风	机械
余慧杰	基于迟滞回线模型的非线性金属橡胶传递率分析	振动与冲击	机械
余慧杰,王文倩,常维	非线性干摩擦系统冲击响应的求解方法	振动与冲击	机械
袁静	对分易平台在机械原理教学中的应用探索	科教导刊	机械
袁静	特征定量识别的航天精密伺服机构轴承运行可靠性评估方法及应用	上海航天(中英文)	机械
张建平,张建平	不同烟气流速下线板式电除尘器中磁场效应验证	环境工程学报	机械
张建平,张建平	磁场作用下烟气流速对静电旋风除尘器收集微粒影响的模拟研究	环境污染与防治	机械
张建平,张建平	转速对风机叶片位移和应力的影响	机床与液压	机械
张秋葵,易映萍,赵继然,幸伟	基于 Polystyry 介质基板微带天线的应用研究	电子科技	机械
张巍,李权,周宇球,罗雨航,奚培锋	有源配电网两阶段动态应急抗灾运行策略	系统仿真学报	机械
张巍,王俊翔	基于渗流理论的电-气-信息三网融合系统的鲁棒评估	电力科学与工程	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
张振东	米勒循环和废气再循环对涡轮增压汽油机燃烧性能的影响和优化	内燃机工程	机械
张振东	汽油机可变滚流进气系统瞬态模拟研究	能源研究与信息	机械
张振东	电控喷油器流量调节一致性的试验研究	农业装备与车辆工程	机械
张振东	高压 EGR 率和温度对汽油机性能和排放的影响	农业装备与车辆工程	机械
张振东	基于 Fluent 的喷枪辅助孔、扇面孔的模拟研究	农业装备与车辆工程	机械
张振东	基于激光粒度仪实验的喷枪雾化研究	农业装备与车辆工程	机械
张振东	某品牌盘式制动器热应力分析及优化设计	农业装备与车辆工程	机械
张振东	汽车发动机舱热管理三维仿真分析与优化	农业装备与车辆工程	机械
赵礼辉	基于用户大数据的电驱动系统可靠性工况特征研究	汽车工程	机械
赵礼辉,李佳欣,井清,刘斌,郑松林	关联用户的汽车试验场耐久性评价路况循环确定方法研究	汽车工程	机械
赵礼辉,王震,冯金芝,郑松林	基于用户大数据的电驱动系统可靠性工况特征研究	汽车工程	机械
郑松林	道路模拟试验随机谱加窗重构方法研究	机械强度	机械
郑松林	基于等损伤原理和 NSGA-II 算法的整车台架耐久性试验循环次数确定方法	机械强度	机械
郑松林	基于非参数核密度估计法的商用车服役载荷环境研究与应用	机械强度	机械
郑松林	国内汽车试验场特征分析	农业装备与车辆工程	机械
郑松林	基于道路载荷特征的整车试验场耐久性评价方法	农业装备与车辆工程	机械
郑松林	基于应力特征的商用车前桥轻量化研究	农业装备与车辆工程	机械
郑松林	某 MPV 车前悬架 K&C 特性稳健性优化	上海理工大学学报	机械
郑松林	某 MPV 车前悬架 K&C 特性稳健性优化	上海理工大学学报	机械
郑松林	基于遗传-支持向量回归的车内稳态噪声声品质预测	噪声与振动控制	机械
郑岳久	基于快速充电曲线的退役锂电池模块快速分选技术	电网技术	机械
仲梁维	堆垛车核心零件的参数化设计与有限元分析系统	农业装备与车辆工程	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
仲梁维	堆垛车核心零件的参数化设计与有限元分析系统	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 ANSYS 二次开发的截止阀的设计与应力分析	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 ANSYS 二次开发的截止阀的设计与应力分析	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 APDL 的门式起重机瞬态响应分析	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 NLPQL 算法撕碎机动刀尺寸优化分析研究	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 SolidWorks 的机械臂擦拭零件表面路径规划	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 SolidWorks 的机械臂擦拭零件表面路径规划	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 Spark 并行计算框架的小波变换算法	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 SQL Server 与 SolidWorks 二次开发的型钢库的设计	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于 SQL Server 与 SolidWorks 二次开发的型钢库的设计	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	基于改进蚁群算法的 AGV 路径规划研究	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	轴流式通风机气动特性数值模拟	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	轴流式通风机气动特性数值模拟	农业装备与车辆工程	机械
仲梁维	多管相交的参数化设计	软件	机械
仲梁维	多管相交的参数化设计	软件	机械
仲梁维	基于改进蚁群算法的 AGV 路径规划研究	软件导刊	机械
仲梁维	基于 Creo 的智能模型库插件研究与开发	软件工程	机械
仲梁维	基于 Creo 的智能模型库插件研究与开发	软件工程	机械
仲梁维	基于 SolidWorks 的自动焊缝标注的二次开发	软件工程	机械
仲梁维	基于 SolidWorks 的自动焊缝标注的二次开发	软件工程	机械
仲梁维	销售的大数据分析及对生产计划的影响的研究	软件工程	机械
仲梁维	销售的大数据分析及对生产计划的影响的研究	软件工程	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
仲梁维	UG 轴承参数化快速设计	中国水运	机械
仲梁维	基于 InTouch 的起重机的动态数据交换	中国水运	机械
仲梁维	基于 Solidworks 的液压螺栓的智能参数化设计	中国水运	机械
仲梁维	基于 VB.NET 的 PDM 物料编码二次开发	中国水运	机械
仲梁维	基于装卸料机的 intouch 与 SQL Server 的连接与数据交互的研究	中国水运	机械
仲梁维	基于子装配体识别的产品装配序列优化方法	中国水运	机械
仲梁维	蒸镀式有机物真空镀膜机工作原理及常见故障分析	中国水运	机械
仲梁维	UG 轴承参数化快速设计	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	基于 InTouch 的起重机的动态数据交换	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	基于 VB.NET 的 PDM 物料编码二次开发	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	基于 VB 语言的电器控制柜框架二次开发参数化设计	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	基于装卸料机的 intouch 与 SQL Server 的连接与数据交互的研究	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	基于子装配体识别的产品装配序列优化方法	中国水运（下半月）	机械
仲梁维	蒸镀式有机物真空镀膜机工作原理及常见故障分析	中国水运（下半月）	机械
周龙,景大雷	工程教育认证背景下机械专业实践教学体系建设	实验室科学	机械
周龙,郑岳久,刘建国,来鑫,王飞	工程教育下机械创新实验教学研究与实践	实验科学与技术	机械
周萍,沈凯	汽车制造教学中的思政教育探索	科教导刊	机械
周萍,郑岳久	汽车制造技术课程思政要素探讨与实践	学校教育研究	机械
周旋,周萍,郑岳久,韩雪冰,褚政宇,刘金海,杨映华,薛钢	锂离子电池宽温度区间无析锂快充策略	汽车安全与节能学报	机械
周云阳,孙跃东	听觉频带声能量对车内声品质客观评价影响研究	机械设计与制造	机械
朱文博	浅议工程制图教学改革	大学教育	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
朱文博	基于图像处理的零件二维尺寸检测方法	光学技术	机械
朱文博	基于投影图与直方图的机械零件模型检索	软件导刊	机械
朱文博	圆锥滚子球基面磨削力模型及实验研究	中国机械工程	机械
朱振兴,孙跃东	基于 MATLAB/Simulink 的四轮转向车辆的操纵稳定性研究	农业装备与车辆工程	机械
安雅睿	X 射线荧光光谱结合判别分析识别进口铁矿石产地及品牌	光谱学与光谱分析	理
安雅睿	基于 AuNPs-CS/MWCNTs 纳米复合材料用于核黄素的检测	实验室科学	理
安雅睿	基于二氧化锆和金纳米粒子的葡萄糖生物传感器	实验室科学	理
卜胜利	基于拉锥光纤布拉格光栅的法布里-珀罗应变传感器的仿真研究	应用光学	理
常海洲,江霜英,沈开源	β -L-2'-脱氧胞苷的合成	合成化学	理
陈莹	仪器分析实验课程综合创新教学模式探索	广州化工	理
陈永杨	纯氧法合成氧化铁红晶种的研究	现代化工	理
邓漫君,王小平,王丽军,杨鑫伟,杨迎	介孔层材料在介孔型钙钛矿太阳能电池中的研究进展	材料科学与工程学报	理
邓宇,郭文军	量子力学与经典物理类比性教学方式	教育教学论坛	理
丁亚琼	浅谈科学前沿在大学物理教学中的思政作用	科学咨询	理
段西超	浅析《高等数学》习题课互助互动式教学	科教导刊-电子版(上旬)	理
范洪福	Euler 公式在积分变换中的应用	高等数学研究	理
郭文军	中能重离子碰撞过程中的镜像核发射率	上海理工大学学报	理
韩晓晓,童元伟	基于 π 型结构双折射超表面的设计与应用	激光技术	理
韩晓晓,童元伟	基于 π 型结构双折射超表面的设计与应用	激光技术	理
何常香	对接行业, 聚焦新工科, 提升大学生数学应用能力研究	当代教育实践与教学研究	理
何常香	“概率论与数理统计”课程思政的教学思考	教育科学	理
何常香	关于星匹配数的图能量下界	上海理工大学学报	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
胡恒春	若干高维可积和不可积模型的严格解	宁波大学学报（理工版）	理
胡恒春	七阶 Kaup-Kupershmidt 方程的经典李群分析和精确解	上海理工大学学报	理
胡建华,栗菲菲,刘静	三维实李代数的分类	上海理工大学学报	理
胡建华,刘静,许成苏	高阶双曲型 Kac-Moody 代数的极小虚根	上海理工大学学报	理
胡建华,张群声	一个三阶方阵求逆的公式	新一代	理
黄强,童元伟	基于 SCMRC 结构的慢波半模基片集成波导带通滤波器	电子元件与材料	理
黄雪楠,刘锡平	含左右分数导数的时滞微分方程解的存在性和唯一性	上海理工大学学报	理
计亚军	高校化学实验室安全教育软件系统化研究	实验室研究与探索	理
贾高	带参数的渐近线性椭圆方程组解的分歧性	上海理工大学学报	理
贾高	含 Φ -Laplace 算子和凹凸非线性项的拟线性椭圆型方程正解的分歧性	数学物理学报	理
贾力源,李重要,寇志起,罗熙,鲍曼	关于指导本科生参与科研工作的几点思考	教育教学论坛	理
柯倩倩,常海洲,黄彪,张兵,李俊旗	Ag/AgCl/MoO ₃ 复合材料的制备及其光催化性能	材料科学与工程学报	理
李梦晗,王小平,王丽军,史佳	基于石墨烯电化学生物传感器的研究进展	材料科学与工程学报	理
李庭乐,贾梅,刘锡平,郑雯静	分数阶脉冲泛函微分方程积分边值问题解的存在性	吉林大学学报（理学版）	理
李小丹,严非男	课程思政背景下的少数民族大学预科分层式教学探索	大众文艺	理
刘帅,王立成	数学分析方法在现代控制理论中的应用	科教导刊	理
刘源	聚酰亚胺气凝胶材料的制备及其应用	工程科学学报	理
刘源,李小丹,田伟	基于过程性考核的物理专业课教学方法研究	教育现代化	理
陆秋君	基于广义最大熵的具有模糊输入输出的回归模型的参数估计	模糊系统与数学	理
罗熙	浅谈"以学为中心"的大学物理课程思政建设	教育教学论坛	理
马杰	基于喹啉的金属离子荧光探针的研究进展	广州化学	理
缪煜清	在化学课程思政中融入中国传统思想文化教育的途径	高教论坛	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
缪煜清	中国传统文化与现代化学	文化创新比较研究	理
宋彩芹	一个可积的逆空时非局部 Sasa-Satsuma 方程	ACTA PHYSICA SINICA	理
孙克,郭文军	中能重离子碰撞过程中的镜像核发射率	上海理工大学学报	理
陶朝杰,杨进	基于主观倾向值和 EasyEnsemble 算法的虚假评论识别方法	计算机应用研究	理
陶朝杰,杨进	基于 BalanceCascade-GBDT 算法的类别不平衡虚假评论识别方法	经济数学	理
童元伟,严非男,丁亚琼,施成龙	人文物理课程思政实践与思考	高教学刊	理
汪文军	在"高等数学"课程中渗透德育的探索和实践	教育教学论坛	理
王炳佳,刘廷禹,姚君涛	基于第一性原理研究三氧化二钨本征点缺陷的热动力学性质	上海理工大学学报	理
王庆洋,马杰	抗肿瘤药物仑伐替尼合成研究进展	广州化学	理
王世霞	二氧化钛高压相变的研究进展	材料科学与工程学报	理
王世霞	金刚石压腔结合拉曼光谱技术进行 Pb 掺杂对二氧化锡高压结构性能的影响研究	光谱学与光谱分析	理
魏春艳,刘锡平	具左右分数阶导数的时滞微分方程的正解存在性及迭代求解法	上海理工大学学报	理
魏公明	非线性 Schrodinger-Kirchhoff 型方程基态解的存在性	理论数学	理
魏国亮	基于改进 YOLOv2 的无标定 3D 机械臂自主抓取方法	计算机应用研究	理
魏国亮	基于卷积神经网络的改进机械臂抓取方法	计算机与数字工程	理
魏国亮	NLOS 环境下的改进 EKF 定位算法研究	控制工程	理
辛艳梅,缪煜清,么聪菲	铋的特殊性质及其在高新技术领域的应用前景	有色金属材料与工程	理
严非男,施成龙,汤猛,周群,寇志起,李重要,周健阳	新工科背景下大学物理教学与演示实验有机融合的探索与实践	教育现代化	理
尹佳荟	活性氧检测荧光探针的设计、合成及应用研究进展	广州化学	理
于海涛	固体推进剂燃烧颗粒粒径的在线测量	光学学报	理
宇振盛	条件梯度法求解非线性分裂可行问题	应用数学进展	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
宇振盛	无约束优化问题的牛顿谱梯度法	运筹与模糊学	理
宇振盛	有效集方法求解欠定线性方程组的稀疏非负解	运筹与模糊学	理
宇振盛	支撑向量机的一致光滑牛顿法	运筹与模糊学	理
张继卫,常海洲,伊涵	活性炭纤维电极的电吸附除盐研究	广州化学	理
张伟杰,王新利	亚纯函数微分多项式分担多项式的唯一性	上海理工大学学报	理
张卫国	耦合 DSW 方程的周期波解与孤波解	应用数学学报	理
章国庆,张卫国,刘三阳	分数阶 Choquard 方程的基态解:存在性与径向对称性	高校应用数学学报	理
赵春艳	不同紧度下约束满足问题的相变现象	计算机应用研究	理
赵春艳	启发式回溯算法求解约束满足问题	计算机应用研究	理
赵佃立	基于平稳分布的随机恒化器动力学分析	上海理工大学学报	理
郑雯静,贾梅,李庭乐	非瞬时脉冲分数阶微分方程边值问题解的存在性与唯一性	上海理工大学学报	理
周琦雅,郭文军	量子力学与思政教学的融合研究	教育教学论坛	理
朱灿,陈颖	非对称矩阵的合同关系的刻画	大学数学	理
朱远征,张淑平	混合式教学模式在物理化学实验教学中的应用探索	广东化工	理
祝笑笑,刘晓俊	涉及小代数体函数的 Milloux 不等式	上海理工大学学报	理
陈东利	儒家慈善观与人类命运共同体	特区实践与理论	马院
陈东利	新时代慈善治理现代化发展路径探析	西北民族大学学报(哲学社会科学版)	马院
仇发华	“一带一路”倡议对我国进出口贸易发展的政策效应评估——基于区域差异比较分析	商业经济研究	马院
仇发华,吴迪	新时期网络直播的功能延展及发展趋势探析	改革与开放	马院
郭明哲	高校思想政治理论课实践教学模式探索	大众文艺	马院
郭明哲	马克思主义基本原理概论在线课程建设的问题与对策	教育现代化	马院
郭明哲	基于马克思人本思想视角下的人工智能技术哲学研究	经济研究导刊	马院

作者	论文名称	期刊名称	部门
郭明哲	习近平劳动观解读	经济研究导刊	马院
郭明哲	人工智能无法确立主体性地位辨析 ——立足马克思技术观视域	重庆理工大学学报 (社会科学版)	马院
胡绪明	新发展理念与中国道路的逻辑关联	上海理工大学学报 (社会科学版)	马院
金瑶梅	习近平生态文明思想的生成逻辑及创新意蕴	江海学刊	马院
金瑶梅	构建生态向度的人类命运共同体	毛泽东邓小平理论研究	马院
金瑶梅	短视频时代主流意识形态话语权建构面临的挑战及其应对	思想理论教育	马院
孔娜	中国近代教会大学建筑的文化解读——以沪江大学思晏堂为例	上海理工大学学报 (社会科学版)	马院
李梅敬	思政课教师之内视域的内涵及培育路径	北华大学学报(社会科学版)	马院
李梅敬	干部选拔激励机制的理论探源与对策分析	传承	马院
李梅敬	马克思道德思想的历时展开及其理论意义	江汉论坛	马院
李梅敬	新上海人在浦东的“美好生活”	上海滩	马院
李梅敬	论马克思的道德思想在现实逻辑中的展开	学术探索	马院
刘科	从“得”到“德”:功利主义导向“绿色”美德的可能性	西北师大学报(社会科学版)	马院
刘科	论功利主义与美德伦理的对立和结合	现代外国哲学	马院
刘科	正义理论的两难:对阿玛蒂亚·森的批评与理解	哲学分析	马院
卢岚	大数据时代思想政治教育过程研究探微	湖北社会科学	马院
卢岚	思想政治教育空间转向的出场逻辑与研究理路	思想教育研究	马院
卢岚	关系连结、议题互动与场景融合:网络思想政治教育刍议	思想理论教育	马院
卢岚	思想政治教育创新:空间解释的“度”与“域”	学校党建与思想教育	马院
卢岚	思想政治教育空间转向的缘起、动力机制与价值勘定	中国矿业大学学报(社会科学版)	马院
牛海	习近平新时代中国特色社会主义思想教学内容整体性设计	思想政治教育研究	马院
宋青红	丁玲与西北战地服务团探微	宝鸡文理学院学报 (社会科学版)	马院

作者	论文名称	期刊名称	部门
宋青红	性别、政党与国族：吕云章女性思想及实践	妇女与性别史研究	马院
宋青红	抗战时期妇女战地服务团几个问题探讨	军事历史研究	马院
宋青红	从妇女协会到妇女会：抗日战争时期浙江省妇女团体	商丘师范学院学报	马院
宋青红	抗战时期的四川妇女会	沈阳师范大学学报(社会科学版)	马院
宋青红	论上海历史文化资源与“中国近现代史纲要”教学	新西部	马院
宋青红	新中国建设学会性质及地位考略	重庆交通大学学报(社会科学版)	马院
王海斌	高校思想政治理论课“金课”建设理念探析	大众文艺	马院
王海斌	新发展理念构建中国与世界平衡发展新路探析	上海理工大学学报(社会科学报)	马院
王煜焜	壬辰戦争時期の朝鮮軍糧問題に関する考察	東アジア文化交渉研究	马院
王煜焜	时移世易：朝鲜司译院的译官教育与“蒙学”教材的变迁考察	海洋文明研究	马院
王煜焜	日本近代公共卫生防疫体系的初建	日本问题研究	马院
王煜焜	日本近代公共卫生防疫体系的初建	日本问题研究	马院
夏小华	新工科人才的工程素质及其培育路径	上海理工大学学报(社会科学版)	马院
夏小华	马克思共产主义观的时间向度	社科纵横	马院
杨俊楠	明清时期云冈石窟保存状况析论	敦煌研究	马院
杨卫民	改革开放以来近现代出版生活史研究刍议——以上海出版史和社会生活史研究的结合为例	苏州教育学院学报	马院
杨卫民	沈雁冰在上海的出版生活探析	中国出版史研究	马院
赵梦媛	间接言语行为“合理否认性”的博弈逻辑模型	湖南科技大学学报(社会科学版)	马院
赵梦媛	间接言语行为“合理否认性”的博弈逻辑模型	湖南科技大学学报(社会科学版)	马院
赵文东	运用象征思维提升思政教育的亲和力和针对性	教育教学论坛	马院
白桦,欧阳新萍	一种横流闭式冷却塔的试验与性能评价	热能动力工程	能动
包佳倩,苏林,方奕栋,李康	电动汽车热泵空调系统室外换热器结霜特性实验研究	制冷学报	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
昌垚晖,陈建	基于正交试验的非对称垂直轴水轮机数值模拟	热能动力工程	能动
陈二云,和铮,杨爱玲	工程流体力学课堂教学方法探讨	课程教育研究	能动
陈刚,杨茉,胡卓焕	底部加热方腔内的相变传热过程及其非线性特性	动力工程学报	能动
陈刚,杨茉,胡卓焕	圆管蓄热器的传热及非线性研究	热科学与技术	能动
陈家星	新工科建设背景下实验教学改革实践与探索——以上海理工大学能源动力类专业实验教学为例	高等工程教育研究	能动
陈军	基于 LIF 方法对柴油车尾气羟基总反应性测量	大气与环境光学学报	能动
陈军	基于长光程差分吸收光谱原理的污染物监测系统化工区的应用	环境工程学报	能动
陈军	长三角地区气溶胶光学性质与新粒子生成观测	环境科学	能动
陈军	上海地区小型锅炉低氮改造分析	节能技术	能动
陈榴	前轮缘封严气流对动叶端区流动及冷却的非定常作用	动力工程学报	能动
陈榴	低雷诺数透平端部造型控制动叶根部二次流的研究	风机技术	能动
陈榴	动叶轮缘泄漏对非轴对称端壁端部损失及冷却的作用	热能动力工程	能动
陈榴	基于红外热成像技术的透平叶栅端壁换热瞬态测量方法	热能动力工程	能动
陈曦	动磁式直线电机结构参数优化与模拟对比研究	低温与超导	能动
陈曦	斯特林制冷机无阻尼动力吸振器的优化设计	低温与超导	能动
陈曦	机械制冷机涡旋柔性弹簧的结构参数研究	真空与低温	能动
程涛涛,崔晓钰	基于中子成像技术环路热管的可视化试验研究	热能动力工程	能动
崔国民	采用每股流体必进化策略的换热网络优化方法	高校化学工程学报	能动
崔国民	基于控制参数动态协调策略的换热网络优化研究	工程热物理学报	能动
崔国民	换热网络优化中换热单元生成频次的影响分析及策略改进	化工进展	能动
崔国民	换热网络优化中换热单元生成频次的影响分析及策略改进	化工进展	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
崔国民	基于节点配置策略的有分流换热网络优化性能探析	化工进展	能动
崔国民	保护有效结构的整型/连续变量分离优化策略改进 RWCE 算法	计算物理	能动
崔国民	基于节点非结构模型的换热网络结构多样性分析及改进优化策略	计算物理	能动
崔国民	应用结构摄动策略的有分流换热网络优化	计算物理	能动
崔国民	智能调整接受差解几率的 RWCE 算法	计算物理	能动
崔国民	周期优势结构提炼与搜索路径强化结合提升换热网络结构进化能力	计算物理	能动
崔国民	室内空气净化器流动强化及效能提升方法	节能技术	能动
崔国民	采用个体进化能力实时评价和强制更新策略的换热网络优化方法	热能动力工程	能动
崔国民	采用关联进化策略的 RWCE 算法应用于换热网络优化	热能动力工程	能动
崔国民	采用换热单元数限制策略的 RWCE 算法优化换热网络	热能动力工程	能动
崔国民	采用落后个体更新策略的换热网络优化方法	热能动力工程	能动
崔国民	采用落后个体更新策略的换热网络优化方法	热能动力工程	能动
崔国民	采用落后个体更新策略的换热网络优化方法	热能动力工程	能动
崔国民	采用新单元换热量生成与分布概率协调策略优化换热网络	热能动力工程	能动
崔国民	低过冷高导热新型纳米相变乳液制备研究	热能动力工程	能动
崔国民	换热网络优化中换热单元均布处理的周期性影响分析	热能动力工程	能动
崔国民	换热网络优化中换热单元均布处理的周期性影响分析	热能动力工程	能动
崔国民	基于差解结构的多程优化策略研究	热能动力工程	能动
单彦广	高校"课程思政"建设与研究现状分析	改革与开放	能动
单彦广	挖潜、融通、强能:高校课程思政建设的路径思考	改革与开放	能动
邓瑞英,杨茉	不同伴流速度下压力对火焰闪烁的影响	动力工程学报	能动
邓瑞英,杨茉	重力对火焰闪烁的影响及非线性分析	热能动力工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
董佰扬,单彦广,翁志浩	基于动态接触角的固着液滴蒸发过程模拟	动力工程学报	能动
董祥瑞	基于 MSFLE 与 Liutex 的涡合并实验研究	空气动力学学报	能动
豆斌林	LaNi ₃ Cu _{1-x} O _{3-λ} 钙钛矿在乙醇水蒸气重整制氢的实验研究	化学工程	能动
凡凤仙	颗粒毛细效应影响因素的离散元分析	力学学报	能动
凡凤仙	正弦形沙丘背风坡回流区特性研究	上海理工大学学报	能动
凡凤仙	热能工程实践教学改革的探索	上海理工大学学报 (社会科学版)	能动
凡凤仙	驻波声场中单分散细颗粒的相互作用特性	物理学报	能动
凡凤仙	滚筒装备内颗粒混合与粉磨研究进展	中国粉体技术	能动
费灵子,赵兵涛	生物质与煤混燃 PM ₁₀ 排放特性及机理的现状与发展	燃烧科学与技术	能动
高凡,胡卓焕,李瑞	冷流比对涡流管内部流场影响的数值研究	轻工机械	能动
高明,高明,张达,孔鹏,章立新	恒热流条件下液滴蒸发 Marangoni 对流实验研究	热能动力工程	能动
高明,高明,张凌霜,张达,章立新	电场作用下电对流强化换热现象研究	热能动力工程	能动
高明,高明,左启蓉,张凌霜,张达,章立新	疏水表面沸腾气泡底部微液层生长特性	化工学报	能动
高一倩,李凌	基于 LBM 的三角腔固液相变模拟	储能科学与技术	能动
耿晖,崔晓钰	J-T 效应节流制冷系统的研究进展	能源研究与信息	能动
龚红兰,李凌	某发动机喷管内流动与换热的瞬态模拟	上海理工大学学报	能动
顾乾磊,张万福	自调逆滞流迷宫密封动力特性研究	动力工程学报	能动
顾乾磊,张万福	迷宫密封临界稳定性研究	机械工程学报	能动
顾乾磊,张万福	抽蓄机组斜支臂转子支架动态强度研究	热能动力工程	能动
顾乾磊,张万福	贯通与间隔式逆滞流迷宫密封动力特性研究	热能动力工程	能动
韩华	AI 背景下制冷专业实验教学综合探索	教育现代化	能动
韩华	基于多种模型集成学习的制冷系统故障诊断	热能动力工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩瑞雪,陈榴,戴韧	压气机扩压叶栅的类/形函数表示方法与应用	工程热物理学报	能动
韩瑞雪,陈榴,段浩杰,戴韧	轴流压气机叶型的类/形函数表示方法及气动优化	热能动力工程	能动
韩叙胡源,李春	改进变分模态分解与去干扰包络因子的轴承故障分析	热能动力工程	能动
韩志伟,李春	船舶碰撞海上风力机防护装置的动力响应对比分析	机械强度	能动
韩志伟,李春	船舶碰撞下海上风力机基础与土层耦合动态分析	机械强度	能动
韩志伟,李春	海上风力机基础防护装置在船舶碰撞下的动态响应研究	机械强度	能动
郝文星,李春	翼型附加气动弹片流动控制研究	太阳能学报	能动
胡尚尚,杨亮,刘道平	十四醇软包锂电池散热特性实验分析	化工进展	能动
胡晓红,凡凤仙	火焰特征综合教学实验台的研制	实验室科学	能动
胡晓红,凡凤仙	能源动力工程专业实验课程思政建设探索——以燃烧学实验课程为例	现代职业教育	能动
胡璇,李春	基于集合经验模态分解和关联维数的风力机齿轮箱故障诊断	热能动力工程	能动
胡卓焕,王冬城,许佳寅,周宇仁	双层毛细芯对环路热管传热性能的实验分析	热科学与技术	能动
黄典贵	7 MW 单级跨音离心透平设计与分析	工程热物理学报	能动
黄典贵	低雷诺数下双向受迫振动圆柱尾涡结构分析	工程热物理学报	能动
黄典贵	两级跨音湿蒸汽离心透平的设计与气动分析	工程热物理学报	能动
黄典贵	前缘加微小平板对压气机叶栅气动性能的影响	工程热物理学报	能动
黄典贵	某汽轮机主调阀滤网对阀内蒸汽流场的影响	热能动力工程	能动
黄典贵	混流式血泵的数值模拟及性能分析	生物医学工程学杂志	能动
黄典贵	跨音速离心式蒸汽透平原则性设计和性能研究	中国电机工程学报	能动
黄河,王宏光	平板振动对气膜冷却及流场特性影响的数值研究	能源工程	能动
黄华杰,王子龙,张华	均流结构蓄热水箱热特性的模拟与实验研究	太阳能学报	能动
黄琪琪,陈二云,杨爱玲,刘家成	倾斜锯齿尾缘轴流风机降噪的实验研究	动力工程学报	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄维佳	基于相平衡与化学动力学的综合实验教学	化学教育	能动
黄晓璜	流量计标定虚拟仿真实验项目设计	软件	能动
黄晓璜	基于 VB 的气体流量测量虚拟仿真实验开发	实验室科学	能动
黄晓璜	基于微信平台的实验教学管理系统开发	实验室科学	能动
黄秀辉	碘硫循环制氢中 HI 浓缩精馏的模拟	华东理工大学学报 (自然科学版)	能动
黄秀辉	虚拟现实技术在能源与动力工程专业实践教学中的探索研究	教师	能动
江鑫宇,杨茱	通道中簧片流固耦合振荡的强化换热	动力工程学报	能动
金晶	燃准东煤锅炉灰沉积对炉膛传热的影响	动力工程学报	能动
金晶	准东煤燃烧特性试验研究	动力工程学报	能动
金晶	准东煤与玉米秆共热解特性及气体产物释放规律	动力工程学报	能动
金晶	协同能效与 NO _x 排放的锅炉系统综合评价模型研究	锅炉技术	能动
金晶	锅炉能效与 NO _x 排放耦合性预测模型设计	节能技术	能动
金晶	燃准东煤锅炉辐射受热面的灰沉积特性	燃烧科学与技术	能动
金晶	化学链燃烧中燃料气体在 CaSO ₄ (010) 表面吸附扩散特性的分子动力学模拟	石油学报.石油加工	能动
金琦凡,王宏光	冷却塔评价指标研究与冷却数应用	建筑节能	能动
金琦凡,王宏光	旋流导风板湿式冷却塔填料区热力性能的数值研究	热能动力工程	能动
阚玉,单彦广,宫菲菲	两阶段悬浮液超音速火焰喷涂传热和流动模拟	能源工程	能动
康玉,王子龙,张华	串联电阻对三结砷化镓光伏电池电学特性的影响	热能动力工程	能动
雷明镜	“政产学研用”多元协同育人机制探索	高等工程教育研究	能动
雷明镜	传热学教学过程中融入课程思政的初步探索	科教导刊	能动
雷明镜	小型太阳能光伏直流车载冰箱的实验性能研究	能源研究与信息	能动
冷琳,杨爱玲,陈二云	雷诺数对倾斜锯齿尾缘叶片气动及噪声特性的影响研究	热能动力工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
李春	基于集合经验模态分解和关联维数的风力机齿轮箱故障诊断	热能动力工程	能动
李春,李春	风波耦合作用下悬链线系泊参数对不同漂浮式风力机平台动态响应的影响	动力工程学报	能动
李春,李春	翼型前缘的气动滑片对动态失速特性的影响分析	动力工程学报	能动
李春,李春	垂直轴风力机叶片尾缘主动式格尼襟翼气动效率研究分析	热能动力工程	能动
李春,李春	风波联合作用下 10 MW 漂浮式风力机 Triple Spar 平台动态响应研究	热能动力工程	能动
李春,李春	改进型格尼襟翼对垂直轴风力机气动性能的影响	热能动力工程	能动
李春,李春	漂浮式风力机 Spar 平台抑制摇荡运动研究	热能动力工程	能动
李春,李春,李春	基于优化变分模态分解及分形理论的风力机轴承故障诊断研究	热能动力工程	能动
李东旭,郝文星,李春,邓允河	流动分离状态下弹片对翼型气动性能及噪声影响	热能动力工程	能动
李科群	温差发电模块在光伏模块上的应用研究	能源工程	能动
李科群	光伏热效应对汽车车体温度的影响	农业装备与车辆工程	能动
李科群	空冷箱体开口方式对锂电池模组温均性的影响	农业装备与车辆工程	能动
李科群	液冷板锂电池模组温均性的模拟和优化	农业装备与车辆工程	能动
李科群	PPS 填充改性及其协同作用的研究进展	塑料科技	能动
李思思,欧阳新萍	套片式翅片管机械胀接接触热阻分析与模拟优化	制冷学报	能动
李万里,单彦广,卢玫	DE-GMAW 焊接熔滴过渡过程模拟研究	热加工工艺	能动
李伟杰,杨亮,刘道平	气泡泵连续提升性能影响可视化实验	热能动力工程	能动
李瑛	基于 PV 图的氦工质有阀线性压缩机实际循环	轻工机械	能动
李泽秋,苏文献,杨杰	信息量爆炸时代过程装备与控制工程专业混合式教学方法探索	教育教学论坛	能动
李征涛	HCFO-1233zd 与 HFO-1336mzz(Z)的制备及应用进展	广州化学	能动
李征涛	风速对空调实验室气流分布均匀性的影响分析	建模与仿真	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
李征涛	焓差实验室温度场的不确定度分析	建模与仿真	能动
李征涛	汽车空调焓差实验室温度场均匀性改善分析	农业装备与车辆工程	能动
李征涛	汽车空调压缩机传动系统模态分析	农业装备与车辆工程	能动
李志昊,李春	地震作用下近海超大型三桩风力机瞬态动力学分析	热能动力工程	能动
李子栋,杨亮	液相/微胶囊复合体系相变特性实验研究	功能材料	能动
廉嘉庚,单彦广,叶欣	两阶段悬浮液超音速火焰喷涂喷雾运动蒸发模拟研究	动力工程学报	能动
刘敦禹	CO ₂ 对高铁高钙煤灰载氧体炉内脱汞的影响	石油学报.石油加工	能动
刘家成,陈二云,杨爱玲,李国平	非光滑表面叶片气动及降噪特性的研究	热能动力工程	能动
刘明康,苏林,李康,方奕栋	某电动汽车热泵空调系统制冷剂充注量试验研究	流体机械	能动
刘妮	甲烷水合物及其沉积层导热特性的研究现状	能源研究与信息	能动
刘妮	椭圆管翅式换热器空气侧传热和流动特性的数值模拟	热能动力工程	能动
刘妮	CH ₄ 水合物生长速率影响因素的分子动力学模拟	原子与分子物理学报	能动
刘青松,李春,陈福东,缪维跑,郝文星	柔性弹片控制翼型流动分离的流固耦合研究	中国电机工程学报	能动
刘青松,李春,缪维跑,李根	气动弹片对垂直轴风力机性能影响研究	热能动力工程	能动
刘业凤	三种 CO ₂ 跨临界制冷循环热力分析	能源工程	能动
刘真真,杨亮	金属颗粒与纤维悬浮液中天然气水合物生成实验研究	上海理工大学学报	能动
柳建华	5mm 小管径内 R290 凝结换热研究	热能动力工程	能动
柳建华	水平内螺纹铜管内 R404A 的冷凝压降特性	热能动力工程	能动
柳建华	5mm 微肋管内 R404A 沸腾换热模型的适配性	制冷学报	能动
柳建华,张良	管排数对翅片管式换热器换热性能的影响	广州化学	能动
柳建华,张良	R32 与 R410A 在滚动转子式压缩机中变工况仿真研究	流体机械	能动
柳建华,张良	3mm 微细通道内 R134A 沸腾换热压降特性研究	能源工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
柳建华,张良	R32 与 R290 在小管径内的沸腾压降与换热特性研究	热能动力工程	能动
柳建华,张良	低气压下翅片管换热器空气侧换热特性的实验研究	热能动力工程	能动
柳建华,张良	水平微细管道内 R717 沸腾换热特性研究	热能动力工程	能动
柳建华,张良	R290 在水平微细圆管内沸腾换热特性研究	制冷学报	能动
柳建华,张良	R410A 和 R22 在小管径水平管内冷凝换热特性研究	制冷学报	能动
柳建华,张良	非对称热环境下人体热舒适度模型研究进展	制冷学报	能动
柳建华,张良	基于热评价模型的乘员舱降温特性	制冷学报	能动
娄钦	格子 Boltzmann 方法分析不同加热尺寸和瑞利数对可变形开口腔内自然对流的影响	计算物理	能动
娄钦	格子 Boltzmann 方法分析加热尺寸和瑞利数对可变形开口腔内自然对流的影响	计算物理	能动
娄钦	提升思政教育目标下"工程热力学"的教学效果	上海理工大学学报 (社会科学版)	能动
娄钦	T 型微通道内的幂律流液体滴破裂行为的格子 Boltzmann 方法模拟	应用数学和力学	能动
陆威	相变蓄冷口红外壳的制备及其性能试验	上海理工大学学报	能动
罗帅,李春,缪维跑,朱海天	垂直轴风力机群组错列布机气动特性研究	热能动力工程	能动
罗帅,李春,缪维跑,朱海天,刘青松,张万福	基于定常吸气的垂直轴风力机流动控制研究	中国电机工程学报	能动
麻程柳,杨茱	通道内柔性体流固耦合对流动和换热的影响	动力工程学报	能动
马飞阳,孙丽,朱佳诚,陈辉	Ag 纳米颗粒的快速制备及其性能研究	广州化学	能动
马扬,杨爱玲,陈二云	倾斜锯齿尾缘叶片噪声特性的试验研究	动力工程学报	能动
马有福	135MW CFB 锅炉 L 形屏式过热器热偏差分析	动力工程学报	能动
马有福,王硕,陆鹏,朱奎,马浩	排气参数对水下排气柴油机防倒灌的影响	内燃机工程	能动
门传玲	热解碳包覆的碳纳米管复合二氧化锰薄膜超级电容器	广州化学	能动
门传玲	易分散碳纳米管阵列可控制备及其衍生超级电容器性能	广州化学	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
门传玲	碳纳米管/铜复合薄膜的制备及表征	山东化工	能动
南国防	基于哈密尔顿原理和谐波平衡法研究带冠叶片的振动特性	动力工程学报	能动
南国防	含立方刚度滚动轴承转子系统非线性特性分析	农业装备与车辆工程	能动
南国防	CNN-RNN 融合法在旋转机械故障诊断中的应用	轻工学报	能动
欧阳新萍,丁聪,薛林锋	绕管式换热器单相流计算方法及实验对比	化学工程	能动
欧阳新萍,秦洁	科研案例融入能源动力类课程的研究性教学实践	高教学刊	能动
潘文轩,杨茱	同轴射流非预混火焰闪烁特性及非线性分析	动力工程学报	能动
彭姝璇,杨爱玲,陈二云	液滴表面张力修正系数与蒸汽膨胀速率和进口参数的相关性研究	动力工程学报	能动
祁影霞	不同温度下脉管内微气团自振荡热力学过程的分子动力学研究	建模与仿真	能动
祁影霞	惯性管型脉管内气体振荡制冷机理的分子动力学模拟	建模与仿真	能动
祁影霞	基于分子动力学的板叠间传热传质微观机理的研究	建模与仿真	能动
祁影霞	基于分子动力学的脉管气体振荡模拟及实验研究	建模与仿真	能动
祁影霞	碟式斯特林发动机的研究进展	能源研究与信息	能动
祁影霞	碟式斯特林发动机的研究进展	能源研究与信息	能动
祁影霞	气泡生长及脱离过程的格子玻尔兹曼模拟	轻工机械	能动
钱天磊,周骛,马原驰,刘慧芳,蔡小舒	基于虚拟深度的聚焦型显微光场相机深度测量标定	上海理工大学学报	能动
钱照生,杨爱玲,陈二云,张万福,李国平	基于响应面模型与多岛遗传算法的高低齿迷宫密封多参数优化	动力工程学报	能动
秦洁,欧阳新萍	三维双侧强化管外 R404A 的凝结换热特性实验研究	制冷技术	能动
秦金为,周骛,蔡小舒,汪文涛	自洁式餐饮油烟颗粒物浓度测量管段设计及影响因素分析	环境工程技术学报	能动
任欢,赵兵涛	颗粒负荷对小型旋风器性能影响的模拟分析	化工进展	能动
赛庆毅	加速比对子午加速轴流风机气动性能影响的研究	建模与仿真	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
赛庆毅	基于正交试验的离心风机多因素优化设计研究	能源工程	能动
赛庆毅	出口结构变化对微型轴流风机气动性能影响的研究	热能动力工程	能动
盛健	"响水不开,开水不响"机理实验探索	实验室科学	能动
盛健	飞机环境控制系统制冷空调技术现状	制冷学报	能动
苏林,方奕栋,李康	电动汽车热泵空调系统冬季采暖性能实验研究	制冷学报	能动
苏林,李康,方奕栋	电动汽车热泵空调系统匹配设计方法的提出与验证	建模与仿真	能动
苏林,李康,方奕栋	热泵用涡旋压缩机补气位置特性研究	流体机械	能动
苏林,李康,方奕栋	电动空调涡旋压缩机型线优化	轻工机械	能动
苏林,李康,方奕栋	R290 汽车空调系统安全要求分析	实验室科学	能动
苏林,李康,方奕栋	余热利用型电动汽车热泵系统性能实验研究	制冷技术	能动
苏明旭	基于改进差分进化算法的超声衰减谱反演计算	上海理工大学学报	能动
苏明旭	基于改进差分进化算法的超声衰减谱反演计算	上海理工大学学报	能动
苏明旭	表征超声衰减谱粒度的改进和声搜索算法	应用声学	能动
苏文献	齿啮式快开压力容器有限元分析模型研究	化工设备与管道	能动
苏文献	基于压力容器规范的平盖与圆筒锁底对接焊接结构强度研究	化工设备与管道	能动
苏文献	立式储气罐支承式支座优化设计	化工设备与管道	能动
苏文献	抛物线-圆弧型封头的设计优化	化工设备与管道	能动
苏文献	316L/SA516 爆炸复合板残余应力的试验研究	机械强度	能动
苏文献	流体诱导 U 形换热管束振动特性数值研究	轻工机械	能动
孙辉,章立新,杨其国,高明,刘婧楠	基于 GA_BP 神经网络的超临界二氧化碳折射率及密度预测	热力发电	能动
孙晓晶	S809 翼型环量控制的射流参数研究	太阳能学报	能动
陶乐仁	CO ₂ 空气源热泵系统混合工质的研究	低温与超导	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
陶乐仁	新能源汽车空调负荷特性的研究	低温与超导	能动
陶乐仁	基于最小稳定过热度的制冷系统参数振荡分析	化学工程	能动
陶乐仁	VRF 制冷系统频率与阀开度同步控制模型与试验验证	流体机械	能动
陶乐仁	空气源热泵系统湿压缩与电子膨胀阀调控方式的研究	能源工程	能动
陶乐仁	垂直矩形窄通道启动过程壁温变化特性研究	能源研究与信息	能动
陶乐仁	CO ₂ 热泵系统最佳充注量的实验研究与模型验证	热能动力工程	能动
陶乐仁	VRF 制冷系统变吸气状态下频率与阀开度的同步调节	热能动力工程	能动
陶乐仁	低频率下电子膨胀阀调节对水源热泵系统参数的影响	热能动力工程	能动
陶乐仁	低温环路热管综述	热能动力工程	能动
陶乐仁	水源热泵系统压缩机变吸气口状态下的实验研究	热能动力工程	能动
陶乐仁	副溶血性弧菌多克隆抗体制备及应用	食品与发酵工业	能动
陶乐仁	枯草杆菌素 Subtillicin L 的纯化鉴定及抑菌性质	食品与发酵工业	能动
陶乐仁	微波处理对‘新大坪’马铃薯贮藏品质的影响	食品与发酵工业	能动
陶乐仁	电子膨胀阀开度对 R32 水源热泵系统性能的影响	制冷学报	能动
田昌,苏明旭	基于图像法表征复杂背景下石膏雨液滴实验研究	仪器仪表学报	能动
王波	蜂窝陶瓷蓄热体阻力特性的数值模拟	热能动力工程	能动
王波	蓄热氧化及余热回收技术在挥发性有机废气治理中的应用	上海理工大学学报	能动
王波	蓄热氧化炉中蜂窝陶瓷损坏机理及改进措施	中国陶瓷	能动
王博,李春	极限海况下三种海上风力机半潜平台的动态响应对比	动力工程学报	能动
王博,李春	海上浮式风力机叶片减载及平台运动控制研究	热能动力工程	能动
王芳	太阳能-热泵热水机组末端应用与分析	建筑节能	能动
王芳	电驱动驻车空调在卡车上的应用研究	农业装备与车辆工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
王芳	中间换热器对 HFO1234yf/HFC134a 汽车热泵空调性能的影响	农业装备与车辆工程	能动
王芳	电动汽车空调系统中的电子膨胀阀性能研究	轻工机械	能动
王芳	上海地区太阳能辅助热泵系统供暖特性研究	轻工机械	能动
王芳	混合工质 HFO/R134a 在家用制冷器具上的性能对比	制冷技术	能动
王芳	混合工质 HFO/R134a 在家用制冷器具上的性能对比	制冷技术	能动
王海民	811 型动力电池内部温度及生热特性测试与分析	储能科学与技术	能动
王海民	利用 Clark Y 构造非对称翼型风机的正向通风性能对比	流体机械	能动
王海民	汽轮机高压旁路翼型阀芯调节阀调节特性	流体机械	能动
王海民	基于 ClarkY 的非对称翼型对可逆轴流风机性能影响的研究	热能动力工程	能动
王海民	基于锂离子电池热特性的 SOH 在线诊断模型研究	仪器仪表学报	能动
王佳蓉,张万福	自调喷气式迷宫密封气流激振特性研究	中国电机工程学报	能动
王丽莎,章立新,陈雨豪,杨豪	横流填料热力与阻力性能实验研究	广州化学	能动
王苗,陈建	青光眼房水流动的数值模拟分析	建模与仿真	能动
王晓晨,赵兵涛,叶琦	静态旋流强化湿法烟气脱硫研究进展	环境工程	能动
王应飞,张万福	转子倾斜对交错式迷宫密封动静特性影响研究	航空学报	能动
王渊博,李春	风力机气动-结构仿真平台构建与计算	热能动力工程	能动
王渊博,李春	风力机气动-结构仿真平台构建与计算	热能动力工程	能动
王渊博,李春	俯仰策略对两台串列风力机功率输出影响研究	热能动力工程	能动
王渊博,李春	俯仰策略对两台串列风力机功率输出影响研究	热能动力工程	能动
王志远,丁旭东,王博研,邢志宏	硫化物和硫/磷化合物的添加方式对石脑油热裂解结焦影响的研究	化工学报	能动
王治云	竖直通道内水平管束自然对流的数值模拟	山东化工	能动
王子墨,李凌	超短激光打孔中快速相变的格子玻尔兹曼模拟	计算物理	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
魏燕	大学生实验探究能力培养及评价的策略与实践	实验室科学	能动
文振中	甘蔗渣复合材料吸附油脂中游离脂肪酸的研究	广州化学	能动
吴可欣,张万福	阻旋栅对梳齿密封动静特性影响研究	摩擦学学报	能动
武卫东	纯电动汽车热泵型空调系统除湿试验研究	汽车工程学报	能动
武卫东	新型真空解冻方法及其系统性能实验	真空与低温	能动
武卫东	辅助冷凝器冷却水进水温度对闭式热泵干燥系统性能的影响	制冷技术	能动
向斌,李春	垂直轴风力机群组中叶片实度对风场气动特性的影响	热能动力工程	能动
向斌,李春	前缘气动滑片对翼型动态失速特性影响	热能动力工程	能动
向斌,李春	动态格尼襟翼对垂直轴风力机性能影响研究	中国机械工程	能动
谢应明	TBAB 对压缩式循环制备 CO ₂ 水合物的相平衡影响	化学工程	能动
谢应明	用于蓄冷空调的替代型制冷剂水合物研究进展	建筑节能	能动
谢应明	储气用天然气水合物强化制备的研究进展	能源研究与信息	能动
谢应明	光伏发电预测方法研究进展	热能动力工程	能动
谢应明	水合物法海水淡化技术研究进展及展望	热能动力工程	能动
谢应明	水冷压缩式 CO ₂ 水合物蓄冷系统的蓄冷特性实验研究	制冷学报	能动
熊志波	淀粉生物模板铈钨复合氧化物催化剂 SCR 脱硝性能	化学工程	能动
徐洪涛	国际化人才培养模式下的课程体系及课程内容改进的研究	高等工程教育研究	能动
徐洪涛	相变套管式储热系统放冷性能实验研究	化工学报	能动
徐洪涛	基于 VR 技术的电站锅炉信息仿真系统实现	建模与仿真	能动
徐洪涛	燃尽风喷口位置对燃气锅炉 NO _x 排放影响的模拟研究	建模与仿真	能动
徐洪涛	燃尽风喷口位置对燃气锅炉 NO _x 排放影响的模拟研究	建模与仿真	能动
徐洪涛	相变微胶囊悬浮液传热特性实验研究	热科学与技术	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐洪涛	肋片结构对质子交换膜燃料电池性能影响模拟研究	热能动力工程	能动
徐洪涛	燃尽风对燃气锅炉燃烧特性影响的模拟研究	热能动力工程	能动
徐洪涛	青光眼药物跨角膜输运数学模型及特性分析	中国医学物理学杂志	能动
许佳寅	双层毛细芯对环路热管传热性能的实验分析	热科学与技术	能动
许子非,李春	流场非线性特征提取与混沌分析	ACTA PHYSICA SINICA	能动
许子非,李春	基于改进变分模态分解与支持向量机的风力机轴承故障诊断	热能动力工程	能动
许子非,李春	基于卷积神经网络风力机轴承混沌空间故障分析与诊断	热能动力工程	能动
许子非,李春	基于流形学习与神经网络的旋转机械故障诊断	热能动力工程	能动
薛久明,杨亮,刘道平	纳米铜/微胶囊复合体系相变过程及传热特性	能源工程	能动
闫阳天,李春	不同风载下桁架式海上风力机地震动力学响应	动力工程学报	能动
闫阳天,李春	基于 ABAQUS 地震激励下风力机结构损伤分析	热能动力工程	能动
闫阳天,李春	地震作用下桁架式大型海上风力机瞬态动力学分析	振动与冲击	能动
杨斌	姿轨控发动机试验多阀光学同步测试方法	固体火箭技术	能动
杨斌	跨微米尺度混合颗粒粒径的同步测量方法	光学学报	能动
杨斌	光学互相关测速系统设计与验证	光学仪器	能动
杨斌	喷嘴雾化参数轨迹图像法测量实验研究	化工学报	能动
杨斌	餐饮油烟排放在线监测仪器研究现状与进展	能源研究与信息	能动
杨荟楠	"燃烧学(全英)"课程思政教学中的改革与实践	科教导刊	能动
杨荟楠	ASIIN 国际认证背景下的"燃烧学(全英)"教学实践	科教导刊	能动
杨荟楠	基于激光吸收光谱技术的水平管外降膜蒸发过程	中国科学院大学学报	能动
杨杰	核电站 DMWJ 中材料拘束的影响与优化	金属学报	能动
杨英英	中法工程专业硕士培养教育体制对比与分析	教育教学论坛	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨英英,武卫东	新型建筑用二元复合定型相变材料的制备及性能评价	化工进展	能动
杨英英,武卫东	S-CO ₂ 布雷顿循环系统中合金腐蚀行为研究进展	中国电机工程学报	能动
叶立	纯电动汽车直接式热泵空调控制策略优化	2020 中国热物理学会 传热传质学术会议	能动
叶立	HFO-1234yf 在汽车空调系统中替代 HFC-134a 的仿真分析	广州化学	能动
叶立	纯电动汽车动力性匹配设计与模型仿真	建模与仿真	能动
叶立	基于 CFD 的新能源汽车 HAVC 除霜模式研究	徐州工程学院学报 (自然科学版)	能动
叶舟	风力机叶片吸力面波浪翼型气动性能数值研究	热能动力工程	能动
叶舟	尾缘射流对翼型气动性能的影响	热能动力工程	能动
尹露,张万福	二氧化碳迷宫密封动力特性影响因素研究	热能动力工程	能动
尹露,张万福	超临界二氧化碳迷宫密封动力特性研究	振动与冲击	能动
尹露,张万福	扇贝型阻尼密封动力学特性研究	中国电机工程学报	能动
应芝	碳氢辅助水电解制氢研究进展	热能动力工程	能动
郁鸿凌	液态排渣煤粉燃烧器燃烧特性的数值研究	能源工程	能动
郁鸿凌	基于模糊评价理论对层燃工业锅炉综合性能的研究与分析	能源研究与信息	能动
郁鸿凌	不同含水率下污泥流化特性试验研究	上海理工大学学报	能动
袁广,章立新,张辛辛,陈浩,沈艳,叶军,尤艺昊	逆流填料阻力特性测试中挡雨设计的可行性研究	广州化学	能动
袁俊杰,单彦广,叶欣	格子 Boltzmann 方法模拟填充纳米流体三角形腔内的自然对流	计算物理	能动
袁益超	管束结构对单向开缝翅片管换热器传热与阻力性能的影响	能源工程	能动
袁益超	核电汽水分离再热器内部循环蒸汽流动特性研究	能源工程	能动
袁益超	大容量高参数角管式锅炉的水动力特性分析	能源研究与信息	能动
袁益超	H 型翅片椭圆管束传热与阻力特性的实验研究	热能动力工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
袁益超	翅片参数对开缝翅片管换热器换热与阻力性能的影响	热能动力工程	能动
袁益超	翅片结构对单向开缝翅片管换热器传热与阻力性能的影响	热能动力工程	能动
袁益超	三塔合一间接空冷塔换热能力与烟气扩散的数值模拟	热能动力工程	能动
袁雨文,赵巍,刘家瑞,刘业凤	多流程板壳式换热器流量分布特性的模拟与优化	热能动力工程	能动
袁雨文,赵巍,刘家瑞,张华,杨瑞华	板壳式换热器板片流动与传热性能的数值模拟	能源工程	能动
岳敏楠,李春	风波及船舶碰撞作用下海上风力机研究进展	热能动力工程	能动
詹飞龙,赵巍,张华	横管降膜蒸发器用布液器的数值模拟研究	建模与仿真	能动
詹飞龙,赵巍,张华,刘业凤	冷凝法油气回收增压系统的模拟分析与研究	真空与低温	能动
张峰鸣,赵明	基于多相变材料的分腔式蓄热器蓄热性能优化	太阳能学报	能动
张冠华	双层定型相变墙体结构在中国三种典型气候区的温度与能耗模拟研究	建筑节能	能动
张冠华	高等教育教学评价初探	教育教学论坛	能动
张冠华	能源与动力专业高校学生实习教学研究	教育教学论坛	能动
张冠华	强化高校师德修养与提升创新教学能力	教育教学论坛	能动
张冠华	低过冷高导热新型纳米相变乳液制备研究	热能动力工程	能动
张华	R245fa 和其他四种工质在高温热泵中的理论对比	广州化学	能动
张华	基于遗传算法三级自动复叠制冷系统建模分析和优化	热能动力工程	能动
张华	微型压缩机驱动的单级与自复叠耦合系统的实验研究	热能动力工程	能动
张华	声功回收连管对脉管制冷机性能的影响	真空与低温	能动
张慧晨	热泵低温蒸发系统用于工业废水浓缩性能研究	热能动力工程	能动
张杰,豆斌林,王波,杨斌	数字多媒体时代"锅炉设备及运行"教学思考	才智	能动
张柯,杨亮,刘道平	多管气泡泵液体输送性能可视化实验	制冷学报	能动
张坤龙,章立新,陈浩,叶军,杨逸凡	凹凸板式换热器的研究现状	广州化学	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张立,李春,陈福东,邓允河	一种抑制大分离流动的被动控制方法	热能动力工程	能动
张立,李春,丁勤卫,韩志伟	风波耦合作用下风载荷对两种漂浮式风力机平台动态响应影响	热能动力工程	能动
张立,李春,刘宇航,邓允河,罗红	基于分形几何的分形叶片气动性能与流动机理研究	动力工程学报	能动
张立,李春,缪维跑,闫阳天,王博,刘青松	考虑自重影响的大型风力机复合材料叶片结构力学特性分析	中国电机工程学报	能动
张立,李春,余万,邓允河	海上风力机变桨控制策略仿真研究	动力工程学报	能动
张良	翅片管换热器空气侧换热模型在低气压环境下的适用性研究	制冷学报	能动
张琦,李凌	超快激光切割金属材料中快速相变的数值模拟	上海理工大学学报	能动
张乔丹,王子龙,张华,陈彦康,黄华杰	相变蓄热球对水箱热分层特性影响的实验研究	制冷学报	能动
张守玉	棉秆水热及水热氧化过程水相产物分析研究	化工学报	能动
张守玉	抗结渣生物质燃料研究进展	洁净煤技术	能动
张守玉	水热处理过程中伊敏褐煤微观结构的演变规律	煤炭转化	能动
张守玉	高钠煤煤灰对 NaCl 蒸气捕获性能分析	中国电机工程学报	能动
张万福	以专业课程为基础的本科生科研素养的培养与实践	教育教学论坛	能动
张万福	基于变厚度挡板的新式渐扩/渐缩袋型阻尼密封动力特性研究	热能动力工程	能动
张万福	预旋对迷宫密封动静特性影响研究	热能动力工程	能动
张万福	超临界二氧化碳高低齿迷宫密封流动特性研究	中国电机工程学报	能动
张万福	沉浸式教学法在能源动力类专业课程中的应用探索	中国电力教育	能动
张万福,张万福,陈璐琪	锥形密封流动特性及静态稳定性研究	中国电机工程学报	能动
张鑫,张华	混合动力燃气热泵系统建模与仿真优化	建模与仿真	能动
张尧,张万福	叶顶密封周向流动及流体激振抑制方法研究	振动与冲击	能动
张展,韩华,崔晓钰	基于多种模型集成学习的制冷系统故障诊断	热能动力工程	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
章立新,刘峰,张超,姬翔宇,卓静	氟泵供液式散热系统试验研究	能源研究与信息	能动
赵兵涛,赵兵涛	面向国际证体系及新工科的实践教学体系构建	实验技术与管理	能动
赵军	基于粒子群算法的双螺杆空压机混合建模	建模与仿真	能动
赵军	工业空压站排气压力控制的研究	新型工业化	能动
赵明,田扬,胡明禹,张峰鸣	三套管式相变蓄热器分形肋片设计及(火积)耗散分析	热能动力工程	能动
赵彦,章立新,高明,刘婧楠,赵圣仙	循环冷却水系统除碳酸钙污垢的研究进展	精细化工	能动
赵玉刚	如何在本科教学实践中提升学生对基础自然科学的兴趣	教育教学论坛	能动
赵兆瑞	从西方教育方法论借鉴与反思角度看"制冷与压缩机原理"课程教学改进与实践	才智	能动
郑晓园	污水污泥水热炭化过程中磷的迁移转化特性	化工进展	能动
郑晓园	污水污泥水热炭化处理研究进展	热能动力工程	能动
周海飞,杨爱玲,陈二云,韩艳龙	小型工业汽轮机调节级变负荷特性分析	热能动力工程	能动
周利强,王子龙,张华	相变蓄热水箱分层特性的实验研究	制冷学报	能动
周骛	表面张力变化对含气泡液体射流破裂的影响	化工学报	能动
周骛	自洁式餐饮油烟颗粒物浓度测量管段设计及影响因素分析	环境工程技术学报	能动
周骛	苯甲苯和二甲苯紫外差分吸收光谱解析模拟	激光与光电子学进展	能动
周骛	基于虚拟深度的聚焦型显微光场相机深度测量标定	上海理工大学学报	能动
朱海天,李春	格尼襟翼几何参数对垂直轴风力机气动性能的影响	热能动力工程	能动
马有福	孔数与孔厚对多孔板压损系数的影响机理	化工进展	能动
李智	浅析 UI 图标设计发展趋势	时代教育	实管
王梦	探究工程实践类课程引入艺术设计跨学科教学模式	大众文艺	实管
徐虹	"课程思政"视域下高校实验教学中思政教育元素的渗透	大众文艺	实管
于明亮	长三角地区能源消费变化的驱动因素分解研究——基于 1995—2016 年数据的分析	东南大学学报(哲学社会科学版)	实管

作者	论文名称	期刊名称	部门
柏杨	高校体育专业创新人才培养困境及突围之道研究	经济研究导刊	体育
蔡育凡	浅谈体育教师再学习的必要性	内江科技	体育
仇周亮,郭茂星	体成分分析在高校高水平运动队训练中的应用	体育世界(学术版)	体育
戴根泉	"家庭健身教练"上海市社会体育指导员创新指导模式实践研究——以杨浦区四平路街道为例	体育科技	体育
丁悦	《停课不停“动”——提升高校公共体育教学课程有效性的实践与思考》	中国多媒体与网络教学学报	体育
董海军	上海市普通高校学生体育社团对大学生体质健康促进的实证研究	安徽体育科技	体育
段雪梅	浅谈高校开展男子瑜伽的可行性	当代体育	体育
冯园	浅谈增强大学生肌力耐力素质的训练方法	田径	体育
胡泽勇	高校体育课程竞技化的思考——以足球普修课程为例	青少年体育	体育
黄峰	高校体育教学应注重渗透人文素质教育	内江科技	体育
李婷	“后疫情时代”下居家运动可持续发展路径分析	内江科技	体育
林娟	高中体育专项化课程对学生心肺耐力水平的影响研究	体育世界(学术版)	体育
冉斯铭	马斯洛动机理论视角下太极拳心静体松的层次	武术研究	体育
孙婕	对教学过程中乒乓球技能形成阶段的分析——以正手攻球为例	冰雪体育创新研究	体育
王丹丹	高校瑜伽课程对大学生健康发展的效益研究	教育前沿	体育
谢耀良	探究社区体育新模式	内江科技	体育
徐芬芳	浅谈艺术体操教学对实现育人目标的作用	内江科技	体育
徐海朋	智能媒体时代太极文化的创新传播路径研究	新闻传播	体育
徐剑光	高校网球教学中多球训练的运用实践	教学方法创新与实践	体育
姚文	浅谈通过体育锻炼增强人体免疫力	内江	体育
张龙斐	普通高校乒乓球教学与课程思政的融合研究	《休闲》	体育
高丽	一种范围性空间众包任务的在线分配优化研究	小型微型计算机系统	图书馆

作者	论文名称	期刊名称	部门
惠旖,王细荣	基于 4C 营销理论分析掌阅 App 的跨界营销策略	新媒体研究	图书馆
王细荣	虞和钦的诗文作品及其特质	上海理工大学学报 (社会科学版)	图书馆
王细荣	钱令希的桥梁研究与实践	自然辩证法研究	图书馆
王晓丹,王细荣	传统出版社微信公众号营销策略研究——以人民文学出版社为例	戏剧之家	图书馆
卞虹	瓦尔泽小说《唐纳兄妹》中的主体问题	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
操慧洁,杨本明	从目的论角度浅析日剧的字幕翻译——以男性女性用语为例	戏剧之家	外语
曾祥宏	理工科大学学术英语混合式教学模式构建	英语教师	外语
曾祥宏	理工科大学学术英语混合式教学模式构建	英语教师	外语
常乐,高军	汉英机器翻译主语误译探究——译谷歌在线翻译为例	海外英语	外语
陈琦,陆尧	基于社会系统论的德国篇章语用研究	上海理工大学学报: 社会科学版	外语
陈晓雪,贾晓庆	推拿文本汉语特点及英译策略	中国科技翻译	外语
陈雅婷,严佩琦	认知视角下汉德语中的人体部位隐喻对比——以“心”和“手”为例	戏剧之家	外语
陈钰	外语教师跨文化教学能力培养探析	考试与评价	外语
程志翔,杨本明	试论日语新闻标题的省略表达及汉译策略	戏剧之家	外语
崔璨,倪锦诚,林慧娴	提高大学生英语报刊阅读能力的策略研究	海外英语	外语
邓永平	大学英语课堂教学中跨文化教学理念融入初探	戏剧之家	外语
邓永平	全球化新时代背景下跨文化交流再思考	戏剧之家	外语
翟沛雯,李学欣,单莓灵	微信平台在上海高校非遗传播中的应用研究——以海派旗袍为例	大众文艺	外语
丁靖雯,杜勤	搜索引擎在历史专用名词翻译中的应用探究	汉字文化	外语
董瑜	中国大学生跨文化受容特征研究——以鉴赏日剧为例	戏剧之家	外语
杜衡,周天兵	全球化视域下中德姓名文化的起源与发展	戏剧之家	外语
杜艺,张文	试论手游界面文本的汉译日翻译策略-以手游《恋爱契约》为例	戏剧之家	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
高军	中美二语研究生学术写作能力和课程需求评估比较研究	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
高文成,张丽芳	我国英语学科分布与特点调查研究	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
高文成,张丽芳	认知“启动”与意象“啮合”:句子语义匹配的 认知研究	外语学刊	外语
龚逸,倪锦诚	《名利场》英汉版本中名词性替代对比研究	江苏外语教学研究	外语
巩冉冉,倪锦诚	网络新词的翻译策略研究	海外英语	外语
顾定兰	教师角色重塑浅探	文学教育(中)	外语
郭丽洁,瞿莉莉	基于定向动机流理论的英语专业研究生二语 学习动机研究	英语教师	外语
郭影平,谢雪梅	大学报刊英语教材编写现状研究	考试与评价	外语
郭媛媛,马淑霞	立法文本中法律术语的特点和翻译	英语广场	外语
韩戈玲	汉语儿童请求协商事件及语用能力发展研究	外语教学	外语
韩戈玲,廖国海	《实验语用学:认知科学的实据》述评	外语教学与研究	外语
韩戈玲,廖国海	语用身份框架下的论辩话语研究	外语与外语教学	外语
韩炫,王斌	翻译转喻的理据:从现象到人类认知	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
蒿琨	“一带一路”与中东欧沿线枢纽国家发展战略 对接思考	国际关系研究	外语
何江昊,于金红	中西方文化差异对格兰菲利普斯中国诗歌创 作及翻译的影响	英语广场:学术研究	外语
胡蝶,周温柔	多元文化教育在外国文学教学中对大学生价 值观的塑造与培养	戏剧之家	外语
黄莉莎	跨文化视角下将德国社会热点融入德语课堂 教学探究——以德国年度恶词为例	戏剧之家	外语
计霄雯,倪锦诚	综述双语者言语产出的抑制控制机制研究	语文学刊	外语
贾从永	2019年6月大学英语六级作文试题评析	英语世界	外语
贾从永	2019年6月大学英语四级作文试题评析	英语世界	外语
贾从永	2019年考研英语(二)作文试题评析	英语世界	外语
贾晓庆,张德禄	语料库文体学还能能为文学分析做什么?—— 以《女勇士》为例	山东外语教学	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
江春华	产学合作日语人才培养平台的建设-以上海理工大学日语系为例	戏剧之家	外语
江文珊,贾晓庆	从英语阅读中提高英语写作技能	英语广场	外语
李璐璐,马淑霞	形合与意合在英译《增广贤文》中的应用	戏剧之家	外语
李学欣	基于过程体裁法的理工学术英语写作教学模式探索	海外英语	外语
李叶,陈秦轩,廖文玉	大江健三郎在我国的翻译与研究概况	海外英语(下)	外语
廖国海,韩戈玲	中国形象研究的新维度:语料库批评翻译学	上海理工大学学报(社会科学版)	外语
林飞,张顺生	“约定”与“再约定”——对“rhythmic gymnastics”汉译的再思考	中国科技术语	外语
林慧娴,倪锦诚,崔璨	中西语言文化差异对大学生英语学习的影响研究	海外英语	外语
刘鸿颖,刘芹	理工科大学生学术英语口语课堂动态评估研究	外语测试与教学	外语
刘娟,杨永春	长恨歌中外英译对比研究	海外英语	外语
刘略昌	新西兰毛利英语文学的肇兴及影响	社会科学研究	外语
刘曼	日本主流报刊对“一带一路”的认知变化研究	外语电化教学	外语
刘曼,杜勤	日语教学中形式名词分类问题研究	日中翻译文化教育研究	外语
刘芹	疫情防控下的中外合作办学应对及发展路径探讨	《中外合作办学》	外语
刘芹,可庆宝	数据驱动学习在学术英语词汇教学中的应用	当代外语研究	外语
刘芹,刘鸿颖	中国理工科大学生学术英语教学调查研究	外语界	外语
刘秋芬	中国学习者有定性表达的概念性迁移研究	上海理工大学学报(社会科学版)	外语
刘沙	论上下文和同义关系在大学英语写作中的指导意义	英语教师	外语
刘苏皖,贾晓庆	月球探测领域英语词句特点及翻译	英语广场	外语
刘颖,秦璐怡,孙钰萌,陈青	解读《飘》中郝思嘉的女性意识	戏剧之家	外语
鲁礼婷,孔祥立	空间隐喻的英汉对比——以“上/下”和“up/down”为例	海外英语	外语
马珺,曾祥宏	大学生跨文化交际能力提升对于茶文化传播的作用	海外英语	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
孟小果	生态批评视野下的《格林童话》	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
孟小果	"课程思政"在德语文学课堂教学中的探索与实践——以《格林童话》为例	戏剧之家	外语
缪蓬	"学术英语"课程的思政元素初探——以"学术英语读写"课程为例	英语教师	外语
缪蓬	疾病概念的跨语际传播——以 Influenza 的入华“旅行”为例	中国科技翻译	外语
缪蓬	从“非典”和“新冠”看疾病新名词的定名策略	中国科技术语	外语
倪锦诚,王梦洁	记忆系统的交互性:二语阅读记忆研究的新视角	外语学刊	外语
倪修璟,夏磊	电影作品中的女性主义思想——以《摔跤吧!爸爸》为例	上海理工大学学报 (社会科学版)	外语
倪修璟,朱敬	历届奥斯卡最佳影片片名英汉特征对比及翻译	英语教师	外语
潘呈,张文	基于 AHP-SWOT 分析试论当代中国的中学日语教育-以杭州东方中学为例	日语教育与日本学研究	外语
潘玉华	英美文学在大学英语教学中的意义与重要性	校园英语	外语
潘玉华	大学英语阅读障碍难点分析与研究	英语广场(下旬刊)	外语
彭天琳,余高峰	论“红楼梦”杨、霍两个译本中饮食名称对比翻译	戏剧之家	外语
乔晓虹	英语教师在大学生观看美剧过程中的作用及指导策略	校园英语	外语
孙钰萌,金文宁,陈玉姣	论《蓝色的海豚岛》中卡拉娜的双性成长	英语广场:学术研究	外语
孙钰萌,秦璐怡,刘颖,陈青	探究《飘》中郝思嘉的双性气质	戏剧之家	外语
唐骋	浅谈德英汉中的作格现象	大众文艺:学术版	外语
宛凯莉,张顺生	《觉醒》女主埃德娜觉醒之师——单身钢琴家赖斯导之何在	江苏外语教学研究	外语
汪露,王勇	承乃师精益求精,出新译更上层楼	考试与评价·大学英语教研版	外语
王丹若,李嘉欣	德国媒体 2019 年上半年涉华报道新趋势——以《世界报》《时代周报》为例	戏剧之家	外语
王丹雯,贾晓云	基于 School Box 跨专业交流平台的大学英语自主学习研究	海外英语(上)	外语
王婀娜	70 年来德国对中国文化及中国国民特性的研究	国外社会科学	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
王婀娜,吴全全,闫智勇	德国跨文化情境下的职业关键资格研究范式差异比较与融合探索	中国职业技术教育	外语
王艮艮,高文成	图形背景理论下《江雪》英译文的认知分析	海外英语	外语
王俊红	新生代青少年的媒介素养与影视文化的再生产——以哔哩哔哩影视网站为例	戏剧之家	外语
王琳,张文	试论日语熟语的日译汉策略-以《职场达人工作术》为例	戏剧之家	外语
王若琰,贾晓云	基于凝视理论的"他者"形象研究——以《心是孤独的猎手》中孤独者们为例	海外英语(上)	外语
王婷,杜勤	论外交语言的日译策略——以“韬光养晦”的译法为例	北极光	外语
王迅	战略性人力资源管理及其理论基础	人力资源	外语
王迅	社会保障水平与经济适应性的关系	商业故事	外语
王迅	低碳经济的发展模式研究	长江技术经济	外语
王勇,陈青	师生姊妹之作,至臻至善之译	江苏外语教学研究	外语
吴青宁,倪锦诚	中西道德观差异对中国文化家园建设的影响研究	文学教育(中)	外语
吴婷婷,贾晓庆	债券行业英语词句特征及翻译	中国科技翻译	外语
吴雪琴,高军	“文化和旅游部(厅、局)”的英译与思考	海外英语	外语
吴艳,贾晓云	“后殖民”理论视野下的《觉醒》分析	名作欣赏	外语
席芳媛	立足学生思辨能力培养的大学英语专业教学	中国教育学刊	外语
夏佳,王斌	认知识解视角下英语委婉语的隐喻机制研究	海外英语(下)	外语
谢雨茜,王斌	英语流行语中的概念 隐喻结构分析	英语广场	外语
熊文琴,王琳	中西带症家庭系统中的情感纠缠和决裂	昭通学院学报	外语
徐晶,杨静芳	在沪中外青年沪语普及度问卷调查报告	文学教育(中)	外语
徐思毅,王婀娜	上海地区历史建筑文化翻译研究	文学教育	外语
徐显静	《西风》杂志和西澳地区文学的演进	戏剧之家	外语
徐晓莹,姜诚	校园双语公示语存在的翻译问题研究——以上海某高校为例	戏剧之家	外语
徐悦	欧盟在跨大西洋金融监管协调中的影响力——基于一致性的解释	欧洲研究	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐姿明慧,张乐,孟丽君,华奕程,袁佳怡	国外理工科大学校园网特点研究	戏剧之家	外语
许荣丹,王勇	典籍英译中文化负载词翻译的难点及对策	考试与评价(大学英语教研版)	外语
许腾龙,华燕	从跨文化视角看中国网络文学走红海外	上海理工大学学报(社会科学版)	外语
薛海滨	翻译中词义引申的认知范畴解读	英语教师	外语
薛向颖	大学英语教学中融入英美文学的价值分析	英语广场	外语
薛向颖	跨文化隐喻与翻译中的喻体转换	英语教师	外语
闫侃,高军	苹果公司官网科技术语特征及汉译策略	海外英语	外语
杨静芳	中国日语教育研究中合作学习研究述评	文学教育(中)	外语
杨静芳,张磊,王语萱	浅析当前沪语推广方式及其问题	文学教育(中)	外语
杨宛颖,郭璇,张顺生	汉语中“红”与“黑”的英译——以中国四大名著汉英平行语料库为例	英语教师	外语
杨宛颖,郭璇,张顺生	汉语中“红”与“黑”的英译——以中国四大名著汉英平行语料库为例	英语教师	外语
杨文进,王斌	《诗经·国风》情感隐喻和英译策略分析	考试与评价·大学英语教研版	外语
杨智勤,邹建玲	归化异化视角下《祝福》中文化负载词的翻译	江苏外语教学研究	外语
郁俊玲,柏钧,吴青宁,魏蝶蝶,续彩虹	自贸区背景下剑桥商务英语BEC教学与研究	英语广场	外语
郁俊玲,马芫,吴青宁,魏蝶蝶,续彩虹	基于MOOCs资源的个性化学习	英语广场	外语
袁露,张顺生	“但是”与“but”互译比较研究 ——基于《红楼梦》汉英平行语料库	江苏外语教学研究	外语
袁源	人类纪的气候危机书写——兼评《气候变化小说:美国文学中的全球变暖表征》	外国文学	外语
张慧颖,高文成	《悲惨世界》文本的叙事修辞分析	戏剧之家	外语
张梦芸,杜勤	目的论视角下的影视字幕翻译研究——以日剧《一吻定情》为例	汉字文化	外语
张倩,张顺生	《浮生六记》中地名的英译——林译本与白译本对比研究	英语教师	外语
张顺生,吴广珠	编纂严谨 内容实用 重点突出 ——《通用英语语法》(第二版)评介	基础教育外语教学研究	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
张馨,倪锦诚	元型范畴理论视阈下诗歌双关语英译中的意义重构---以《竹枝词》《无题》译本为例	考试与评价(大学英语教研版)	外语
张怡,陈征	从替换与重复角度分析《菜根谭》英译——以保罗译本为例	北极光	外语
张媛媛,张顺生	《恶棍来访》时间主题的解析——与普鲁斯特的对话	江苏外语教学研究	外语
张子琴	大学英语教学与社会主义核心价值观教育有机结合探析	海外英语	外语
赵晓芳	主旋律作品对大学生教育引导的成效分析	大众文艺	外语
周庆艳	“月亮”在中外诗歌中的意象对比研究	戏剧之家	外语
周晓杰	论《嫌疑人 X 的献身》文本构建的特色	戏剧之家	外语
朱敬,张顺生	跨越时空 —— “Natural Disasters”汉译手记	中国科技翻译	外语
朱立霞	基于平行语料的日汉口语省略现象对比研究	外语教学	外语
朱莉园,张顺生	从“三美论”视角分析《相思》的三个英译本	考试与评价(大学英语教研版)	外语
艾连中	口腔益生菌的研究现状	食品科学技术学报	医食
卜朝晖,尹晓晶	基于扩展卡尔曼滤波的单通道胎儿心电监护系统	电子测量技术	医食
蔡文杰	QRS 复合波检测技术综述	中国医学物理学杂志	医食
曹慧	分子印迹技术在新烟碱类杀虫剂残留检测中的应用	理化检验--化学分册	医食
陈殿宇,刘宝林	流态化速冻装置布风板实验研究	轻工机械	医食
陈明惠	脉冲钬激光碎石热效应的实验研究	光学技术	医食
陈明惠	基于压缩感知的频域 OCT 图像稀疏重构	光学精密工程	医食
陈明惠	基于荧光光谱技术的血糖检测研究	软件	医食
陈兆学	基于第四统计的房颤与正常窦性心律区分方法研究	数据采集与处理	医食
陈兆学	基于多尺度样本熵方法分析欧拉视频放大技术在非接触式测量的作用	中国医学物理学杂志	医食
陈兆学	用于面诊的人脸全景图像拼接算法	中国医学物理学杂志	医食
邓露露,喻洪流	腰椎牵引治疗装置控制系统设计	软件导刊	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
丁宁,赖凤羲,艾连中,张汇,宋子波	百香果皮果胶的分子特征及 Ca^{2+} 与 Zn^{2+} 致流变变化的研究	食品与发酵工业	医食
董鑫,孔祥勇,芮迎递,刘亚楠,蔡健	人工智能在糖尿病饮食管理领域的应用进展	中华内分泌代谢杂志	医食
杜青,喻洪流	康复工程硕士研究生医工交叉创新培养模式探讨	华西医学	医食
杜妍辰	工业 4.0 背景下基于 ADDIE 模型对于制药工程专业教学改革探讨	广东化工	医食
杜妍辰	理工类大学制药工程专业本科教学改革与探索	广东化工	医食
杜妍辰	新工科背景下制药类专业实践教学体系构建	广东化工	医食
杜妍辰	制药工程专业教育改革探究	广东化工	医食
杜妍辰	弹塑性微颗粒—钢球碰撞阻尼器衰减特性研究	机械设计与制造	医食
杜妍辰	一种仿生多功能助残机器人设计	生物医学工程学进展	医食
杜妍辰	弹性支撑微颗粒阻尼的时效性研究	振动与冲击	医食
高卉,程云章	颅内动脉瘤径颈比对瘤体与分支血管血流动力学影响的数值模拟研究	生物医学工程研究	医食
葛斌	改进 NCC 算法在铝塑药板包装缺陷检测中的应用	包装工程	医食
葛斌	基于集成分类器的泡罩包装药品缺陷识别	包装工程	医食
葛斌	基于电磁驱动的 ECMO 搏动式泵血系统	生物医学工程研究	医食
葛斌	基于计算流体动力学的新型电磁驱动搏动式灌注血泵泵头优化分析	医用生物力学	医食
葛斌	新型脑脊液引流分离装置的设计与研究	医用生物力学	医食
葛德鹏,管骁,李森,黄凯	不同溶剂同时蒸馏萃取艾叶挥发油的抑菌活性	食品与生物技术学报	医食
葛文明,宋成利	微创电动吻合器的优化设计、功能分析与离体实验	医用生物力学	医食
谷雪莲	顺产过程中的盆底组织生物力学研究进展	北京生物医学工程	医食
谷雪莲	基于滚压式血泵的溶血相关影响因素研究	国际生物医学工程杂志	医食
谷雪莲	肩关节软组织低温等离子射频消融电极的材料改进	生物医学工程研究	医食
谷雪莲	带线锚钉植入角度对最大拔出力的影响	医用生物力学	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩颖颖	叶用莴苣 NAC 基因家族的鉴定与热胁迫表达分析	分子植物育种	医食
韩颖颖	斯氏按蚊肽聚糖识别蛋白(PGRP-LB)序列分析及其原核表达	中国病原生物学杂志	医食
胡炳,卜朝晖	基于 PPG 的便携式血管内皮功能检测系统的设计	电子测量技术	医食
黄彦霖	几种新型数字化脉冲甄别方法综述	软件导刊	医食
黄志强,刘箐,邱景璇,李杰,许东坡	基于 16S rRNA 基因测序分析微生物群落多样性	微生物学报	医食
季云峰	乒乓球机器人视觉系统的实时跟踪	上海体育学院学报	医食
蒋沛,刘宝林	细胞低温保存过程中冰晶成核的研究进展	制冷学报	医食
孔祥勇	智能医疗将成为行业应用“新常态”	张江科技评论	医食
黎燕	食物中铅污染认知调查及现状分析	食品与发酵科技	医食
李保国	超声波对海水流化冰制取过程的影响	包装工程	医食
李保国	电动汽车锂离子电池热管理系统研究进展	包装工程	医食
李保国	鲜切即食果蔬冷杀菌技术研究进展	包装工程	医食
李保国	大黄鱼低温保鲜技术研究进展	包装与食品机械	医食
李保国	贝莱斯芽孢杆菌对果蔬土传病害的抑菌效果研究	工业微生物	医食
李保国	土传真菌病害拮抗菌的筛选及其生防效果研究	工业微生物	医食
李保国	太阳能辅助热泵系统模型和优化研究进展	暖通空调	医食
李保国	太阳能热泵供暖技术研究进展	暖通空调	医食
李保国	微通道换热器研究及应用进展	热能动力工程	医食
李保国	轻微加工熟制鲑鱼品质特性及腐败菌鉴定	食品科学	医食
李保国	茶多酚磁性微胶囊的制备条件优化和性能分析	食品与发酵工业	医食
李保国	大鲵营养组成、功能成分及加工利用研究进展	食品与发酵工业	医食
李保国	鲜切果蔬保鲜技术及方法研究进展	食品与发酵工业	医食
李保国	餐厨垃圾厌氧发酵研究进展	食品与发酵科技	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
李保国	花生萌发方法及营养物质变化研究进展	食品与发酵科技	医食
李保国	水酶法制取高芝麻素酚芝麻油的工艺优化	食品与生物技术学报	医食
李保国	太阳能-热泵联合装置设计及香菇干燥实验研究	太阳能学报	医食
李保国	基于 TRNSYS 的太阳能谷电蓄能供热采暖系统性能研究	新能源进展	医食
李保国	低温溶剂分提与分子蒸馏复合法富集沙棘果油棕榈油酸的工艺研究	中国油脂	医食
李陈晨,张汇,赖凤羲,夏永军,艾连中	正红菇多糖提取物的化学组成及细胞免疫活性	食品与发酵工业	医食
李帆,程云章	基于 PPG 信号的 LSTM 网络同步动脉血压预测	软件导刊	医食
李敏,宋成利	借鉴国际经验探索中国医疗器械创新发展模式	生物医学工程学进展	医食
李丕丁	基于可编程 SOC 的图像边缘检测系统	软件导刊	医食
李丕丁	心电监护仪屏幕波形提取算法研究	软件导刊	医食
李丕丁	基于机器视觉的运动目标检测算法综述	智能计算机与应用	医食
李帅,赖凤羲,艾连中,张汇,宋子波	百香果果胶及其辛烯基琥珀酸酯化物对酸化脱脂乳饮料稳定性的影响	食品与发酵工业	医食
李艳,崔海坡	小儿心肌保护液灌注装置的研制	生物医学工程学进展	医食
林勇	免疫细胞浸润在非小细胞肺癌诊断与预后中的应用	生物工程学报	医食
林勇	基于 Tree-Based LASSO 的微生物组子结构回归分析	中国生物医学工程学报	医食
林梓杰,董庆利,方太松,胡丽丽,刘阳泰,王翔,李红梅	氯杀菌剂在食品加工中的应用及抑菌建模研究进展	包装工程	医食
刘宝林	《现代仪器分析》课程思政案例设计及实施——科学与艺术	科教导刊-电子版(下旬)	医食
刘宝林	《现代仪器分析》课程思政案例设计及实施——创新与科学精神	科教导刊-电子版(中旬)	医食
刘箐	拉曼光谱单细胞分选技术研究进展	工业微生物	医食
刘箐	沙门菌 PrgH 蛋白的生物信息学分析及其单克隆抗体制备	工业微生物	医食
刘箐	一株抑制单增李斯特菌感染的 S.epidermidisG26 菌株的分离筛选	工业微生物	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘如楠,管晓,黄凯	褚橙精油纳米乳的制备及抑菌性	食品与生物技术学报	医食
刘孝忠,宋成利	内镜电动缝合器的设计与研究	生物医学工程学进展	医食
刘亚楠,孔祥勇,芮迎递,陈学武,朱睿琪,吴汶憶,卢严砖,况忠伶	“康栈”智能康复服务平台设计及应用	生物医学工程学进展	医食
刘颖,刘颖,章浩伟	基于MRI和深度学习的桥小脑角区脑膜瘤与听神经瘤分类算法研究	波谱学杂志	医食
刘颖,刘颖,章浩伟	全膝关节置换术后肢体加压系统功能研究	医用生物力学	医食
刘哲鹏	复方酮酸微丸胶囊的制备及其稳定性影响因素研究	药学服务与研究	医食
卢严砖,孔祥勇,李星星,徐云舟,吴汶憶,陈学武,朱睿琪	"医路同行"智能医疗服务平台设计与实现	软件	医食
罗琳,陈岚	吸入溶液用低密度聚乙烯瓶及其粒料中可提取邻苯二甲酸酯的检测	中国医药工业杂志	医食
吕子祎,李星	一种便捷的探测器数据传输技术的实现	电子测量技术	医食
毛琳	射频能量肠道焊接技术的研究进展	北京生物医学工程	医食
毛琳	生物医用材料课程教改方案	教育现代化	医食
孟胡齐,陈岚	一种胶囊型粉雾剂装置分散机制的考察	中国医药工业杂志	医食
孟巧玲	基于柔性铰链的仿生外骨骼机械手设计研究	中国生物医学工程学报	医食
聂丽蓉	基于“新工科”教育背景下的《药物化学》课程教学与改革探索	化工时刊	医食
聂生东	基于CT影像组学的非小细胞肺癌预后分析方法	电子学报	医食
聂生东	传统解剖学特征与深度学习相结合的肺叶分割算法	光学技术	医食
聂生东	基于多个密集连接型2D-CNNs的脑胶质瘤MRI三维分割	光学技术	医食
聂生东	结合深度卷积神经网络与影像学特征的肺结节良恶性鉴别方法	光学学报	医食
聂生东	深度学习在癌症预后预测模型中的应用研究	生物医学工程学杂志	医食
聂生东	非小细胞肺癌影像学特征与基因表达间相关性的探索性研究	中国生物医学工程	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
聂生东	基于磁共振图像的帕金森病计算机辅助诊断研究进展	中国生物医学工程学报	医食
聂生东	血容量反馈控制的原理及应用	中国血液净化	医食
聂生东	365 例电子输注泵不良事件报告分析	中国医疗设备	医食
欧道阳,石萍	基于电刺激的多模式康复系统设计和研究	上海理工大学学报	医食
邱冠宇,李维杰	响应面法降低肝细胞冷冻保护液中的二甲基亚砷浓度	生物技术进展	医食
邱景璇,董庆利,许东坡	食品类本科专业课程增加食品信息学内容的思考	食品安全质量检测学报	医食
瞿琳,赖凤羲,艾连中,张汇	豌豆种皮水溶性多糖的提取优化、动力学与分子特征	食品与发酵工业	医食
冉姝	全基因组关联分析显示基因 ANXA8 和 C10orf11 为影响肌少症的候选基因	上海理工大学学报	医食
冉姝	基于美国高加索人群瘦体重的全基因组关联研究	上海理工大学学报	医食
冉姝	医学影像学教学思路与模式改革的思考	生物医学工程学进展	医食
任杰	基于电生理信号的生物医学工程专业课程体系建设	生物医学工程学进展	医食
任杰,许红玉,周颖	基于 proteus 的生物医学工程专业微机原理实验教学改革	科学咨询	医食
邵慧敏,张汇,向雨维,杨柳,宋子波,艾连中	响应面分析法优化罗望子多糖提取工艺	上海理工大学学报	医食
石萍	国内外康复辅助器具支付体系状况和比较	产业科技创新	医食
石萍	“双师融合、双证融通”的应用型本科人才培养模式构建	科教导刊	医食
石萍	一种智能饮食护理机器人研究	软件	医食
石萍	基于脉搏波到达时间的 3 种血压计算模型的对比研究	生物医学工程与临床	医食
石萍	基于压力分布检测的便携式褥疮防治系统	生物医学工程与临床	医食
宋超凡,郑其斌,尚双丽	雷达成像系统中采用 C O R D I C 算法的 I Q 实时解调与 F P G A 实现	电子测量技术	医食
宋馨	乳酸乳球菌 NZ9000 中增强型绿色荧光蛋白报告系统的构建	食品与发酵工业	医食
随力	超声刺激对大鼠多皮层 ECoG 的调控	中国医学物理学杂志	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
随力	基于眼电信号的人机交互系统研究进展	中国医学物理学杂志	医食
孙金悦,喻洪流	智能液压假肢膝关节控制系统设计与实现	软件导刊	医食
孙琳珺,董庆利,胡丽丽,田世红,王翔,刘弘,罗宝章,宋夏,杨京津	由肠炎沙门氏菌引起的交叉污染半定量风险评估工具参数确定	生物加工过程	医食
孙小芹,周国燕	PDSC 法实验研究山核桃油的氧化稳定性	食品与发酵工业	医食
唐洁,程云章	介入式微型轴流血泵溶血机理及影响因素分析	中国医学物理学杂志	医食
田福英	大鼠经颅超声刺激响应信号处理算法设计与实现	电子测量技术	医食
田世红,董庆利,董庆利,李红梅,白莉,刘弘,张希斌	食源性致病菌菌株变异性在微生物风险评估中的研究进展	生物工程学报	医食
王成	基于 PCA 和 SVM 算法的肝癌细胞显微后向散射光谱分类	光学仪器	医食
王成	用于眼轴长度测量的弱光信号检测系统设计	应用光学	医食
王成	基于主成分分析和模糊聚类法的细菌后向散射光谱分类方法	中国激光	医食
王光强	复原乳中营养成分比例对酸奶品质的影响	工业微生物	医食
王光强	乳酸菌在肠道内黏附定殖的研究进展	工业微生物	医食
王光强	益生菌体外降解胆固醇的研究进展	工业微生物	医食
王光强	两种乳杆菌对高脂小鼠降血脂作用的研究	上海理工大学学报	医食
王光强	不同益生元对植物乳杆菌生长的影响	食品与发酵工业	医食
王光强	益生菌中胆盐水解酶作用机制研究进展	食品与发酵工业	医食
王光强	基于案例开展功能性食品课程教学改革	食品与发酵科技	医食
王光强	食品包装学课堂教学模式改革与实践	食品与发酵科技	医食
王江钰,陈岚	不同含水量胶囊壳对吸入粉雾剂体外分散效果的影响	中国医药工业杂志	医食
王丽嘉	基于密集多尺度 U-net 网络的电影心脏磁共振图像自动分割	波谱学杂志	医食
王丽嘉	基于心脏电影磁共振图像的左心肌运动追踪方法	生物医学工程学杂志	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王丽嘉	基于心脏电影磁共振图像的左心肌分割新进展	中国生物医学工程学报	医食
王殊轶	基于光学运动捕捉的上肢康复机器人可用性测试研究	生物医学工程学进展	医食
王殊轶	基于 HoloLens 的增强现实技术在穿支皮瓣手术中的应用研究	生物医学工程研究	医食
王翔	我国熟肉制品中金黄色葡萄球菌污染状况 Meta 分析	生物加工过程	医食
王欣	基于核酸适配体的牛奶和鸡蛋中雌二醇纳米金比色检测	农业机械学报	医食
王远军	基于磁共振成像的人脑图谱构建方法研究进展	波谱学杂志	医食
王远军	基于磁共振图像和改进的 UNet++ 模型区分阿尔茨海默症患者和健康人群	波谱学杂志	医食
王远军	基于非局部约束球面反卷积模型的纤维追踪算法	波谱学杂志	医食
王远军	基于水平集的 CBCT 图像牙齿牙槽骨分割	波谱学杂志	医食
王远军	结合小波融合和深度学习的脑胶质瘤自动分割	波谱学杂志	医食
王远军	多项式展开配准的多图谱大脑磁共振图像分割	光学技术	医食
王远军	改进 FDK 算法的锥形束 CT 图像重建	小型微型计算机系统	医食
王远军	脑部高分辨率扩散张量成像研究进展	中国介入影像与治疗学	医食
王远军	基于深度学习的多模态医学图像融合方法研究进展	中国医学物理学杂志	医食
王远军	基于深度学习技术的磁共振成像研究进展	中国医学物理学杂志	医食
魏文卿,崔海坡	不同固定方式对股骨颈骨折固定效果的影响	医用生物力学	医食
武杰	基于眼动仪评价配镜舒适程度的实验研究	光学技术	医食
武杰	精神分裂症的影像遗传学方法研究	生物医学工程学进展	医食
武杰	基于稀疏表示变量选择方法的影像遗传学数据分析	中国医学物理学杂志	医食
武陆琪,程云章	基于脉搏波的心输出量监测技术研究进展	中国医学物理学杂志	医食
夏吉安,管骁,黄凯,李森,宋洪东	绿豆抗氧化肽的酶法制备及其抗氧化活性	食品与生物技术学报	医食
夏永军	煎炸油脂变质预防及其危害控制研究进展	工业微生物	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
夏永军	牛樟芝不溶性膳食纤维吸附特性及结构表征研究	工业微生物	医食
夏永军	不同麦曲酿造黄酒中挥发性风味物质的代谢差异	食品与发酵工业	医食
夏永军	高品质牦牛发酵乳的成熟特性	食品与发酵工业	医食
夏永军	短乳杆菌 AR247 的抗氧化成分及其抗衰老作用	中国食品学报	医食
项华中	权重函数对渐进镜片设计的影响	光子学报	医食
熊智强	干酪乳杆菌 LC2W 胞外多糖生物合成基因簇启动子的鉴定	工业微生物	医食
熊智强	链球菌非编码小 RNA 研究进展	工业微生物	医食
熊智强	双歧杆菌的分离培养和生理功能研究进展	工业微生物	医食
熊智强	精氨酸代谢调控蛋白 ArgR 调控嗜热链球菌胞外多糖合成	微生物学报	医食
熊智强	响应面法优化嗜热链球菌 AR333 电转化条件	微生物学通报	医食
胥义	基于扩散型时间-温度指示器表征鲜银耳贮藏过程品质变化	食品工业科技	医食
胥义	机器学习在脊柱疾病临床诊断中的应用研究进展	小型微型计算机系统	医食
胥义	基于 CT 图像低温保护剂在大鼠肾脏中扩散特性的研究	制冷学报	医食
胥义	基于扩散型 TTI 与鲜银耳品质关联模型的建立及验证	中国农学通报	医食
胥义	病毒样本低温保藏的影响因素及研究进展	中华实验和临床病毒学杂志	医食
徐霄玲,郑建立,尹梓名	机器阅读理解的技术研究综述	小型微型计算机系统	医食
徐秀林	基于深度神经网络的肿瘤细胞分类器的研究	软件工程	医食
徐秀林	基于 STM32 芯片的肿瘤细胞荧光检测系统设计	生物医学工程研究	医食
徐秀林	用于循环肿瘤细胞分选富集的双螺旋微流控芯片研究	生物医学工程研究	医食
徐秀林,胡秀枋	基于 Docker Swarm 集群的药物基因组解读及用药指导软件设计	生物医学工程研究	医食
徐秀林,胡秀枋	基于气压驱动的循环肿瘤细胞分选进样系统的设计与实现	生物医学工程研究	医食
许红玉,王远军	空间域增强方法在 CBCT 中的应用研究	生物医学工程学进展	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
许朋,喻洪流	一种智能饮食护理机器人研究	软件	医食
闫士举	腹腔镜抓钳的力学性能	中国医学物理学杂志	医食
闫士举	钳齿形貌对腹腔镜夹钳安全性的影响	中国医学物理学杂志	医食
严荣国	基于 ATmega32L 的脑室外引流远程监测系统	电子测量技术	医食
严荣国	基于 RGB 颜色识别的尿液成分分析	电子测量技术	医食
严荣国	脑室外引流实时定量监测系统设计	电子测量技术	医食
严荣国	尿常规检查中多联试剂带颜色测定方法研究进展	国际生物医学工程杂志	医食
严荣国	医用检验仪器与微机原理课程教学整合的实践探索	生物医学工程学进展	医食
杨波	改性黄原胶酯化条件的优化及结构的表征	工业微生物	医食
杨波	高校食品专业实验室化学试剂安全管理	教育科学	医食
杨波	纳豆多糖的硫酸化改性工艺	上海理工大学学报	医食
杨洁,喻洪流	基于人体步态的假肢膝关节控制方法研究	中华物理医学与康复杂志	医食
杨绍康,郭旭东	喉返神经监测仪中维格纳能量特征提取方法	电子测量技术	医食
叶泰	多模板分子印迹三聚氰胺-间苯二酚-甲醛树脂的水相制备及应用	分析试验室	医食
叶泰	基于猪肝酯酶杂化“纳米花”即时比色法检测氰戊菊酯	分析试验室	医食
叶泰	分子印迹比率荧光传感器的构建及应用	化学世界	医食
尹梓名	基于临床指南的知识图谱构建技术研究	软件	医食
尹梓名	骨质疏松筛查系统设计与实现	中国骨质疏松杂志	医食
于劲松	电导率法筛选镉离子印迹聚合物功能单体	工业微生物	医食
于锡潼,宋成利	可回收外周血管支架设计与生物力学研究	软件导刊	医食
余成,陈岚	卤化丁基橡胶塞中可提取多环芳烃的 GC-MS/MS 筛查法	药物分析杂志	医食
余红阳,石萍	康复机器人在神经与运动损伤应用的共性探讨	生物医学工程学进展	医食
余灵,喻洪流	上肢康复机器人研究进展	生物医学工程学进展	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
喻洪流	康复机器人:未来十大远景展望	中国康复医学杂志	医食
袁敏	一种超灵敏检测镉离子的核酸适配体电化学传感器	CHINESE JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	医食
袁敏	核酸修饰的金纳米粒子用于分光光度法检测卡那霉素	分析试验室	医食
张汇,王光强,聂少平,艾连中,夏永军,熊智强	灵芝多糖的结构及其表征方法研究进展	中国食品学报	医食
张慧河,郭旭东	基于肌电样本熵的反馈式电刺激仪的研究	电子测量技术	医食
张家艳,郑建立	MIMIC 数据库智能挖掘研究概述	计算机技术与发展	医食
张家艳,郑建立	集成气象环境数据的门诊量预测研究	智能计算机与应用	医食
张建国	基于文献计量的微藻收获技术研究分析	工业微生物	医食
张璐璐,郭旭东	消化道内窥镜图像异常的人工智能诊断方法研究进展	生物医学工程学进展	医食
张文敏,董庆利	食品中微生物间交互模型的研究进展	食品科学	医食
张闻桐,刘箐,文一,郭亮,李杰,黄志强,闫帅帅	益生菌与宿主疾病关系的研究进展	微生物学杂志	医食
张幸运,张汇,钟秋婵,王树欣,易祖欣,王欣语,李明轩,王光强,宋子波,艾连中	亲水胶体对糖溶液模拟冷冻过程中冰晶生长的影响	食品与发酵工业	医食
张志阳,宋成利	基于模板匹配的医用内窥镜影像目标识别算法	软件导刊	医食
章浩伟,刘颖	伴有足中关节炎的扁平足患者矫正鞋垫的生物力学研究	中国生物医学工程学报	医食
章浩伟,刘颖	基于有限元法对足跟痛在推离期的生物力学研究	中国生物医学工程学报	医食
章乐乐,张汇,崔鑫儒,赵创谦,李婉麒,陈紫颖,汤柳茜,赖凤羲,艾连中	青稞多糖对玉米淀粉糊化和流变特性的影响	食品与生物技术学报	医食
章露露,陈岚	粉雾剂胶囊的穿刺特性与体外分散表现评价	中国医药工业杂志	医食
章少哨	高校心理健康教育育人功能实现的实然困境与应然路径	学校党建与思想教育	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵改平	膝关节前交叉韧带断裂单髁置换生物力学特性的有限元分析	医用生物力学	医食
赵改平	伴椎动脉高跨的II型齿状突骨折后路寰枢椎固定术的有限元分析	中国生物医学工程学报	医食
赵展	电动治疗床的设计与仿真分析	生物医学工程研究	医食
赵展	适合微小间隙的可调地脚参数化设计与实现	中国水运	医食
赵展,胡秀枋,胥义	层进式医疗器械创新人才培养的实验教学改革	生物医学工程学进展	医食
赵展,胡秀枋,徐秀林,严荣国	三维设计软件在生物医学工程实践教学中的应用	软件导刊	医食
赵展,胡秀枋,徐秀林,邹任玲	基于 CATIA 的头部始终平行的一种筷子的创新设计与实现	中国水运	医食
赵佐舜,刘宝林	低温保存技术在生物样本库中的应用	制冷技术	医食
郑嘉强,程云章	基于脉搏波特征参数的无创连续血压测量研究进展	中国医学物理学杂志	医食
郑其斌,李星	《医学仪器原理与设计》课程教学方法探索	课程教育研究	医食
周化岚	表面增强拉曼光谱技术在食品安全检测中的应用	理化检验-化学分册	医食
周雷	《面向对象程序设计 B》互联网+在线教学的研究与实践	软件	医食
周雷	《云计算与数据挖掘》混合教学模式的研究与实践	软件	医食
周新丽	一株具有拮抗作用的解淀粉芽孢杆菌的筛选、鉴定及生物学特性研究	工业微生物	医食
周新丽	PDMS-玻璃微流控芯片上 HepG2 细胞培养条件研究	上海理工大学学报	医食
周新丽	用于五种动物源性成分快速检测的离心式微流控芯片系统研制	食品与发酵工业	医食
周新丽	PDMS-玻璃微流控芯片上附着态 HepG2 细胞低温保存条件研究	制冷学报	医食
周新丽	微滴喷射玻璃化的过程损伤分析及保护剂优化	制冷学报	医食
周宇	电动吻合器电控模块的设计与研究	生物医学工程研究	医食
邹任玲	基于 Unity3D 的轻度认知障碍康复训练系统	软件导刊	医食
邹任玲	基于作业疗法的上肢协调功能虚拟训练系统研发	软件导刊	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
邹任玲	基于多特征融合的多分类运动想象脑电信号识别研究	生物信息学	医食
邹任玲	基于气动肌肉驱动的仿生手设计与研究	生物医学工程研究	医食
邹任玲	脊髓损伤患者步行功能康复设备的研究进展	生物医学工程研究	医食
邹任玲	气动人工肌肉在康复器械中的应用现状	中国康复理论与实践	医食
邹任玲	糖蛋白 130 相关炎症因子介导 RA 患者破骨细胞分化的初步研究	中国免疫学杂志	医食
邹任玲,胡秀枋	麻醉机检测系统设计与实现	软件导刊	医食
郭健全,黄柳君	行业差异性视角下旅游业与经济增长关系研究 ——基于优化向量自回归模型	重庆工商大学学报 (社会科学版)	中德
郭健全,李梦梦	针对不同目标国中国企业的并购绩效——文化距离与收购者特征的共同影响	哈尔滨商业大学学报 (社会科学版)	中德
郭健全,李梦梦	互联网发展、国家距离与跨国公司股权进入模式的选择	重庆工商大学学报(社会科学版)	中德
郭健全,王振	不确定环境下考虑政府补贴的双回收渠道绿色闭环供应链研究	北京邮电大学学报 (社会科学版)	中德
郭健全,杨晓华	易腐品多周期闭环物流网络鲁棒优化模型	计算机应用研究	中德
霍晴晴,郭健全	TBL 理论下 3C 产品可持续闭环物流网络模糊优化	计算机工程与应用	中德
霍晴晴,郭健全	基于改进遗传算法的生鲜多目标闭环物流网络模型	计算机应用	中德
霍晴晴,郭健全	医疗废弃物多目标多周期可持续回收网络优化	上海理工大学学报	中德
李下蹊	RV 减速器参数化建模及 3D 打印快速成型实现	机械传动	中德
刘敦远,崔建昆	基于 ADAMS 的 NGWN(I)型行星减速器的动力学仿真	农业装备与车辆工程	中德
马艳艳	基于卓越工程师培养的机械专业英语教学研究	时代教育	中德
彭长武,崔建昆,俞佳俊	中置电动助力自行车动力学及控制策略研究	农业装备与车辆工程	中德
沈建强	传感器原理与检测技术课程综合教学改革	教育进展	中德
石惠	德国柏林城市街道空间艺术的考察与启示	美与时代(城市版)	中德
谢宏宇,崔建昆,俞佳俊	自行车骑行状态的运动学与动力学研究	农业装备与车辆工程	中德
徐璟玮	合作办学高校战疫志愿服务方式探究	文学教育(中)	中德

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐璟玮	新时代高校思政理论课亲和力的提升途径	文学教育（中）	中德
徐璟玮	德国蒂森克虏伯的转型发展给我国钢铁产业带来的启示	冶金管理	中德
张冰	中外合作办学中基于在线平台的教学资源整合--以上海理工大学中德学院 E-Learning 项目为例	戏剧之家	中德
张世琪,郭健全	"一带一路"沿线国家交通基础设施质量、物流绩效对我国经济增长的影响	沈阳工业大学学报 （社会科学版）	中德
郑彧	科技德语听力理解诊断指标构建及应用	外语测试与教学	中德
郑彧	近十年中外德语听力理解研究比较	文学教育（中）	中德
郑彧,王晔	从歌德语言证书 B1 考试看我国中德合作专业本科生德语语言能力现状	戏剧之家	中德
周孔涛,崔建昆	NSGA-II算法在智能飞行器航迹规划中的应用	农业装备与车辆工程	中德

2020 年度国外刊物上发表的论文

作者	论文名称	期刊名称	部门
董冰洋	Study on Method of Model Making Based on Computer Aided Industrial Design	Digital Science and Fashion Art	版艺
何杏宇,杨桂松	Generic and Efficient Connectivity Determination for IoT Applications	IEEE Internet of Things Journal	版艺
何杏宇,杨桂松	Generic and Efficient Connectivity Determination for IoT Applications	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	版艺
何杏宇,杨桂松	Spatiotemporal opportunistic transmission for mobile crowd sensing networks	Personal and Ubiquitous Computing	版艺
何杏宇,杨桂松	Spatiotemporal opportunistic transmission for mobile crowd sensing networks	PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING	版艺
何杏宇,杨桂松	CARTA: Coding-Aware Routing via Tree-Based Address	WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING	版艺
何杏宇,杨桂松	CARTA: Coding-Aware Routing via Tree-Based Address	Wireless Communications and Mobile Computing	版艺
江凌	Analysis on the Innovative Business Model of Entrepreneurial Short Video Platform in China	International Journal of Business Administration	版艺
李文嘉	Intangible Cultural Heritage Sustainable Development from the Perspective of Rural Cultural Industry-- Taking Shengzhou Bamboo Weaving in Zhejiang, China as an Example	Art and Design	版艺
李文嘉	Intangible Cultural Heritage Sustainable Development from the Perspective of Rural Cultural Industry-- Taking Shengzhou Bamboo Weaving in Zhejiang, China as an Example	Art and Design	版艺
罗梦雨	From Underground to Mainstream and Then What? Empowerment and Censorship in China's Hip-Hop Music	CRITICAL ARTS-SOUTH-NORTH CULTURAL AND MEDIA STUDIES	版艺
罗梦雨	The omnivore turn in cultural production: Case study of China's Rainbow Chamber Singers	International Journal of Cultural Studies	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
王晓红,庞云杰,麻祥才	Real distorted images quality assessment based on multi-layer visual perception mechanism and high-level semantics	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	版艺
肖亦奇	The intuitive grasp interface: design and evaluation of micro-gestures on the steering wheel for driving scenario	Universal access in the information society	版艺
徐邦联	Non-contact measurement method for blaze angle of blazed transmission grating based on total reflection	RESULTS IN PHYSICS	版艺
张朝晖	Integration of Art and Technology -- Study on the Creation of Cable-Membrane Architectural Form	DIGITAL SCIENCE AND FASHION ART	版艺
张雷洪	Optical image compression and encryption transmission-based on deep learning and ghost imaging	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	版艺
张雷洪	Optical image compression and encryption transmission-based on deep learning and ghost imaging (vol 126, 18, 2020)	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	版艺
张雷洪	Multi-image holographic encryption based on phase recovery algorithm and ghost imaging	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	版艺
张雷洪	Research on image transmission mechanism through a multimode fiber based on principal component analysis	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	版艺
张雷洪	Reconstruction of spectral reflectance based on mixed weighting and local optimization	UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICAL OPTICS	版艺
张明西,李学民,乐水波,杨柳倩	An Empirical Study of TextRank for Keyword Extraction	IEEE ACCESS	版艺
张明西,李学民,乐水波,杨柳倩	An Empirical Study of TextRank for Keyword Extraction	IEEE Access	版艺
张明西,杨柳倩	Experimental Study on Convergence of SimRank	International Journal of Scientific Research and Innovative Technology	版艺
章丹音,郑圳,宋昕熠	Research on Rural Planning and Design Based on Data Thinking: A Case Study of Jiangling Village in Wuyuan	Digital Science and Fashion Art	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
郑振华,陈鸿	Age sequences of the elderly' social network and its efficacies on well-being: an urban-rural comparison in China	BMC GERIATRICS	版艺
白英甫,余灯广	Testing of fast dissolution of ibuprofen from its electrospun hydrophilic polymer nanocomposites	Polymer Testing	材料
曹晟,杨义,张博华,Qingbo Jia,Lei Li,Shewei Xin,Xinhua Wu,Chao Voon Samuel Lim,Qiaodan Hu	On the role of cooling rate and temperature in forming twinned alpha ' martensite in Ti-6Al-4V	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
常淑月,余灯广	Sheath-separate-core nanocomposites fabricated using a trifluid electrospinning	Materials and Design	材料
陈爱英	Corrosion resistance enhancement of magnesium alloy by N-doped graphene quantum dots and polymethyltrimethoxysilane composite coating	Carbon	材料
陈爱英	Off-on fluorescent switching of boron-doped carbon quantum dots for ultrasensitive sensing of catechol and glutathione	carbon	材料
陈小红	Fabrication of Three-Dimensional Graphene/Cu-Ag Composites by In Situ Chemical Vapor Deposition and Their Properties	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
陈小红	Preparation of CNTs/Cu composites with good electrical conductivity and excellent mechanical properties	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	材料
陈祯璐,王丁	Preparation and formaldehyde sensitive properties of N-GQDs/SnO2 nanocomposite	Chinese Chemical Letters	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
崔二飏,李翔,潘飞,向震,刘志成,余伦宙,熊娟,陆伟	Engineering Dielectric Loss of FeCo/Polyvinylpyrrolidone Core-Shell Nanochains@Graphene Oxide Composites with Excellent Microwave Absorbing Properties	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	材料
丁雁飞,余灯广	Core-shell Eudragit S100 nanofibers prepared via triaxial electrospinning to provide a colon-targeted extended drug release	Polymers	材料
傅声扬,朱钰方	Silicone resin derived larnite/C scaffolds via 3D printing for potential tumor therapy and bone regeneration	Chemical Engineering Journal	材料
高金伙,郑时有	Boosting lithium ion storage of lithium nickel manganese oxide via conformally interfacial nanocoating	Journal of Colloid and Interface Science	材料
郭少魁,朱钰方	KOH activation of coal-derived microporous carbons for oxygen reduction and supercapacitors	RSC ADVANCES	材料
韩三灿	Two-dimensional CoFe hydroxides nanostructure as positive material for asymmetric supercapacitor	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	材料
韩三灿	Wearable and Ultrasensitive Strain Sensor based on High-quality GaN pn Junction Microwire Arrays	Small	材料
何美凤	Application of Electrochemical Atomic Force Microscopy (EC-AFM) in the Corrosion Study of Metallic Materials	MATERIALS	材料
侯江松,余灯广	A nanofiber-based drug depot with high drug loading for sustained release	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	材料
康世雄,余灯广	Energy-saving electrospinning with a concentric Teflon-core rod spinneret to create medicated nanofibers	Polymers	材料
康伟琦,杨义,Lei Li,Shewei Xin,HaoWang,曹志强,Enquan Liang,Xi Zhang,Aijun Huang,Sheng Cao	Hot Deformation Behavior of a New Al-Mn-Sc Alloy	MATERIALS	材料
李慧珺	Facile, gram-scale and eco-friendly synthesis of multi-color graphene quantum dots by thermal-driven advanced oxidation process	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
李静	Highly stretchable and strain sensitive fibers based on braid-like structure and sliver nanowires	APPLIED MATERIALS TODAY	材料
李静	Repeated self-healing of composite coatings with core-shell fibres	COMPOSITES COMMUNICATIONS	材料
李静	A crosslinkable graphene oxide in waterborne polyurethane anticorrosive coatings: Experiments and simulation	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	材料
李静	Effect of silane-bridging on the dispersion of polyetheramine-functionalized graphene oxide in waterborne epoxy composites	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	材料
李静	Enhanced corrosion resistance and weathering resistance of waterborne epoxy coatings with polyetheraminefunctionalized graphene oxide	Journal of Coatings Technology and Research(*)	材料
李磊	Space-confined iron nanoparticles in a 3D nitrogen-doped rGO-CNT framework as efficient bifunctional electrocatalysts for rechargeable Zinc-Air batteries	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	材料
李伟	Thermal Stability of Plasma-Sprayed Thick Thermal Barrier Coatings Using Triplex Pro(TM)-200 Torch	COATINGS	材料
李伟	Thermal Stability of YSZ Thick Thermal Barrier Coatings Deposited by Suspension and Atmospheric Plasma Spraying	CRYSTALS	材料
李伟	Effects of nitrogen content on microstructures and mechanical properties of (AlCrTiZrHf)N high-entropy alloy nitride films (vol 834, 155063, 2020)	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
李伟	Effects of Boron Content on Microstructure and Mechanical Properties of TiAlSiBxN Nanocomposite Films	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
李伟	Effects of C/Si ratios on structures and behaviors of NbSiCN nanocomposite films synthesized by reactive magnetron sputtering	MATERIALS CHARACTERIZATION	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
李伟	Microstructure and mechanical properties of TiSiNiN nanocomposite films	THIN SOLID FILMS	材料
李翔	Oleic Acid Coated Fe ₃ O ₄ Nanorings for Targeted Drug Delivery	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	材料
李翔	Bridgman growth and magneto-optical properties of CeF ₃ crystal as Faraday Rotator	OPTICAL MATERIALS	材料
李翔	Temperature-dependent terahertz dielectric modulation of a high-performance magneto-optic CeF ₃ crystal	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	材料
李晓燕	Fluorinated Nanosilica Size Effect on Hierarchical Structure and Superhydrophobic Properties of the Epoxy Nanocomposite Film	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	材料
李晓燕	Corrosion resistance of stretchable electrospun SEBS/PANi micro-nano fiber membrane	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	材料
李晓燕	Effect of injection molding on structure and properties of poly(styrene-ethylene-butylene-styrene) and its nanocomposite with functionalized montmorillonite	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	材料
李晓燕	Tunable phase change polaritonic perfect absorber in the mid-infrared region	OPTICS EXPRESS	材料
李晓燕	Effects of phosphate emulsion-based montmorillonite on structure and properties of poly(styrene-ethylene-butylene-styrene) triblock copolymer	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	材料
李颖	Synthesis of Lanthanide-Functionalized Carbon Quantum Dots for Chemical Sensing and Photocatalytic Application	Catalysts	材料
李颖	Tunable white-light emission hybrids based on lanthanide complex functionalized poly (ionic liquid): Assembly and chemical sensing	DYES AND PIGMENTS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
李颖	Construction and photoluminescence properties of octaimidazolium-based polyhedral oligomeric silsesquioxanes hybrids through the 'bridge' of ionic liquids: Chemical sensing for Cu ²⁺	DYES AND PIGMENTS	材料
李颖	Transparent films based on functionalized Poly(ionic liquids) coordinating to photoactive Lanthanide(Eu ³⁺ ,Tb ³⁺) and Poly(methyl methacrylate): Luminescence and chemical sensing	Optical Materials	材料
李自闯,朱钰方	A facile synthesis of Ru/N-C as an efficient and cost-effective electrocatalyst for hydrogen evolution	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	材料
林士洋,朱钰方	A two-dimensional MXene potentiates a therapeutic microneedle patch for photonic implantable medicine in the second NIR biowindow?	NANOSCALE	材料
刘芳	On the origin of tellurium corrosion resistance of hot-rolled GH3535 alloy	CORROSION SCIENCE	材料
刘芳	Novel Fe ₃ C Nanoparticles Encapsulated in Bamboo-Like Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes as High-Performance Electrocatalyst for Zinc-Air Battery	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	材料
刘美娟,孙明,张炳辉,夏正文,郭明浩	Influence of Electrostatic Field on the Microstructure and Mechanical Properties of AZ91 Mg Alloy during Ageing Treatment	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	材料
刘平	Effects of graphene nanoplates on arc erosion resistance and wear behavior under electric current of copper matrix composites	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
刘平	The synthesis of graphene coated copper from PMMA and the anticorrosion performance of copper substrate	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	材料
刘平	Microstructure and mechanical properties of TiSiNiN nanocomposite films	THIN SOLID FILMS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘新宽	Electrospun Multiple-Chamber Nanostructure and Its Potential Self-Healing Applications	Polymers	材料
骆赛男,郑时有,袁涛	Enhanced Ionic/Electronic Transport in Nano-TiO ₂ /Sheared CNT Composite Electrode for Na ⁺ Insertion-based Hybrid Ion-Capacitors	Advanced Functional Materials	材料
马凤仓	Effect of Various Annealing Temperature on Microstructure and Properties of Metastable beta-Type Ti-35Nb-2Ta-3Zr Alloy for Biomedical Applications	FRONTIERS IN MATERIALS	材料
马凤仓	Effects of Co on Microstructure, Mechanical Properties, and Corrosion Resistance of Ti-Nb-Zr-Co Biological Alloys	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
庞越鹏,郑时有,王曦童	Solid-State Pre-lithiation Enables High-Performance Li-Al-H Anode for Solid-State Batteries	ADVANCED ENERGY MATERIALS	材料
邱碧薇	Regulation on dual-interface of core-shell dispersed phases and mechanical properties of PP blends by rotary evaporation-assisted melt grafted EPDM-g-MAH	Composites Part C: Open Access	材料
邱碧薇	Influence of Acidity and Oxidant Concentration on the Nanostructures and Electrochemical Performance of Polyaniline during Fast Microwave-Assisted Chemical Polymerization	POLYMERS	材料
沈淑玲	Ti ³⁺ -doped TiO ₂ @C nanorods with enhanced photocatalytic performance under visible light	Composite Interfaces(*)	材料
沈淑玲	Graphene Quantum Dots with High Yield and High Quality Synthesized from Low Cost Precursor of Aphanitic Graphite	NANOMATERIALS	材料
沈淑玲	Free-Standing Sodium Titanate Ultralong Nanotube Membrane with Oil-Water Separation, Self-Cleaning, and Photocatalysis Properties	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
石鑫鑫,郑时有,庞越鹏	In Situ Forming LiF Nano-Decorated Electrolyte/Electrode Interfaces for Stable All-Solid-State Batteries	Materials Today Nano	材料
孙明,陈泽中,刘美娟,张炳辉,江鸿	Microstructures and Mechanical Properties of As-Extruded AZ31-xSm Magnesium Alloy	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
孙明,孙明,David H StJohn,王科,倪加明,Mark A Easton	Effect of Cooling Rate on the Grain Refinement of Mg-Y-Zr Alloys	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	材料
唐志红	A novel ternary mica-titania@rGO composite pearlescent pigment for the photocatalytic degradation of gaseous acetaldehyde	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	材料
唐志红	Boosting pseudocapacity by assembling few-layer WS ₂ into mesoporous nanofibers towards high-performance anode	ELECTROCHIMICA ACTA	材料
唐志红	Synthesis of crumpled SnO ₂ /rGO nanocomposites with 2D-in-3D structure and high performance	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	材料
唐志红	Wide gamut, angle-insensitive structural colors based on deep-subwavelength bilayer media	NANOPHOTONICS	材料
唐志红	Graphene oxide induced assembly and crumpling of Co ₃ O ₄ nanoplates	NANOTECHNOLOGY	材料
王丁	Bimetallic PtCu Nanocrystal Sensitization WO ₃ Hollow Spheres for Highly Efficient 3-Hydroxy-2-butanone Biomarker Detection	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
王丁	Highly sensitive acetone gas sensor based on ultra-low content bimetallic PtCu modified WO ₃ center dot H ₂ O hollow sphere	CHINESE CHEMICAL LETTERS	材料
王丁	Preparation of two-dimensional molybdenum disulfide for NO ₂ detection at room temperature	CHINESE CHEMICAL LETTERS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
王丁	Optical properties of NiMnO ₄ and Mn _{1.56} Co _{0.96} Ni _{0.48} O ₄ in broad band from Ultraviolet to far-Infrared	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	材料
王丁	The catalytic-induced sensing effect of triangular CeO ₂ nanoflakes for enhanced BTEX vapor detection with conventional ZnO gas sensors	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	材料
王丁	Graphene Oxide@3D Hierarchical SnO ₂ Nanofiber/Nanosheets Nanocomposites for Highly Sensitive and Low-Temperature Formaldehyde Detection	MOLECULES	材料
王丁	High efficiency xylene detection based on porous MoO ₃ nanosheets	VACUUM	材料
王珂	Constructing Core-Shell Co@N-Rich Carbon Additives Toward Enhanced Hydrogen Storage Performance of Magnesium Hydride	FRONTIERS IN CHEMISTRY	材料
王珂	Comparative study of electrospun crystal-based and composite-based drug nano depots	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	材料
王梦龙,余灯广	Electrospun tri-layer nanodepots for sustained release of acyclovir	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
王梦龙,余灯广	Electrospun Janus zein-PVP nanofibers provide a two-stage controlled release of poorly water-soluble drugs	MATERIALS & DESIGN	材料
王梦龙,余灯广	The development and bio-applications of multifluid electrospinning	Materials Highlights	材料
王梦龙,余灯广	Electrospun environment remediation nanofibers using unspinnable liquids as the sheath fluids: A review	Polymers	材料
王觅堂,李梅,张晓伟	Crystallization behavior and IR structure of yttrium aluminosilicate glasses	Journal of European Ceramic Society(*)	材料
王觅堂,张晓伟,李梅	The effect of mixed La-Y doping on water resistance of phosphate glass	Journal of Non-Crystalline Solids(*)	材料
王朴,余灯广	Dual-stage release of ketoprofen from electrospun core-shell hybrid polyvinyl pyrrolidone/ethyl cellulose nanoparticles	Materials Highlights	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
肖舒宁	Solid-Phase Microwave Reduction of WO ₃ by GO for Enhanced Synergistic Photo-Fenton Catalytic Degradation of Bisphenol A	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
修慧欣,徐鹏,温鹏雁,张洋,杨俊和	Rapid degradation of InGa _N /Ga _N green laser diodes	Superlattices and Microstructures	材料
徐京城	Realizing single-mode lasing of cadmium selenide nanoribbons with strain engineering	APPLIED PHYSICS LETTERS	材料
徐影,郑时有,杨俊和	Constructing Multichannel Carbon Fibers as Freestanding Anodes for Potassium-Ion Battery with High Capacity and Long Cycle Life	Advanced Materials Interfaces	材料
徐影,郑时有,杨俊和	Tuning particle and phase formation of Sn/carbon nanofibers composite towards stable lithium-ion storage	JOURNAL OF POWER SOURCES	材料
徐影,郑时有,杨俊和	Homologous strategy to construct high performance coupling electrodes for advanced potassium-ion hybrid capacitors	Nano-Micro Letters	材料
薛裕华	Hierarchical core-shell fibers of graphene fiber/radially-aligned molybdenum disulfide nanosheet arrays for highly efficient energy storage	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
严雅	Molybdenum-tungsten Oxide Nanowires Rich in Oxygen Vacancies as An Advanced Electrocatalyst for Hydrogen Evolution	CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	材料
严雅	Molybdenum-tungsten Oxide Nanowires Rich in Oxygen Vacancies as An Advanced Electrocatalyst for Hydrogen Evolution	Chemistry–An Asian Journal	材料
严雅	Metal–organic framework-derived hierarchical ultrathin CoP nanosheets for overall water splitting	Journal of Materials Chemistry A	材料
严雅	Bifunctional nickel ferrite-decorated carbon nanotube arrays as free-standing air electrode for rechargeable Zn–air batteries	Journal of Materials Chemistry A	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
严雅	Bifunctional nickel ferrite-decorated carbon nanotube arrays as free-standing air electrode for rechargeable Zn-air batteries	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	材料
晏玉华,郑时有	Fast and Stable Battery with High Capacity Enabled by Germanium-Phosphorus Binary Nanoparticle Composites Embedded in Porous Carbon Matrix via Metallothermic Reduction	ACS Applied Materials & Interfaces	材料
晏玉华,郑时有,夏水鑫,庞越鹏,杨俊和	A promising 3D crystalline red P/reduced graphene oxide aerogel architecture anode for sodium-ion batteries	Chemical Engineering Journal	材料
杨巾可,余灯广,余灯广	Electrospun Janus nanofibers loaded with drug and inorganic nanoparticles for effective antibacterial wound dressing	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	材料
杨俊和	In situ polymerization of graphene-polyaniline@polyimide composite films with high EMI shielding and electrical properties	RSC ADVANCES	材料
杨垚瑶,白英甫,杜雨桐,常淑月,余灯广	Electrospun triaxial nanofibers with middle blank cellulose acetate layers for accurate dual-stage drug release	Carbohydrate Polymers	材料
杨垚瑶,白英甫,杜雨桐,常淑月,余灯广	Electrospun triaxial nanofibers with middle blank cellulose acetate layers for accurate dual-stage drug release	CARBOHYDRATE POLYMERS	材料
姚宏飞,郑时有,袁涛	Spherical sodium metal deposition and growth mechanism study in three-electrode sodium-ion full-cell system	JOURNAL OF POWER SOURCES	材料
袁明理,余灯广,余灯广	Simplified design for solution anode glow discharge atomic emission spectrometry device for highly sensitive detection of Ag, Bi, Cd, Hg, Pb, Tl, and Zn	Microchemical Journal	材料
袁涛	Enhanced Ionic Transport and Structural Stability of Nb-Doped O ₃ -NaFe _{0.55} Mn _{0.45} -xNb _x O ₂ Cathode Material for Long-Lasting Sodium-Ion Batteries	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
詹科	Fabrication of Cu/graphite film/Cu sandwich composites with ultrahigh thermal conductivity for thermal management applications	FRONTIERS OF MATERIALS SCIENCE	材料
詹科	Electroplating titanium film on 316L stainless steel in LiCl-KCl-Ti _x + (2 < x < 3) molten salts	NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES	材料
张慧娟	Nitrogen, sulfur co-doped carbon embedded with iron nanoparticles as an efficient oxygen reduction electrocatalyst	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	材料
张慧娟	Co, N, S Tri-Doped Carbon as an Effective Electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction Prepared from High-Sulfur Raw Coal	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	材料
张家华,杨义,Sheng Cao,曹志强,Dmytro Kovalchuk,吴松全,Enquan Liang, Xi Zhang, Wei Chen, Fan Wu, Aijun Huang	Fine equiaxed beta grains and superior tensile property in Ti-6Al-4V alloy deposited by coaxial electron beam wire feeding additive manufacturing	ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS	材料
张柯	Effects of graphene nanoplates on arc erosion resistance and wear behavior under electric current of copper matrix composites	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
张柯	Effect of deformation and aging treatment on the microstructure and properties of Cu-0.45Cr-0.14Ti (wt.%) alloy	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
赵斌	Fe-Doped Ni-Co Phosphide Nanoplates with Planar Defects as an Efficient Bifunctional Electrocatalyst for Overall Water Splitting	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	材料
赵斌	Larmor Precession: Observation and Utilization for Boosting the Signal Intensity of Radio Frequency Glow Discharge Mass Spectrometry	ANALYTICAL CHEMISTRY	材料
赵斌	Hierarchical Mo-doped CoP ₃ interconnected nanosheet arrays on carbon cloth as an efficient bifunctional electrocatalyst for water splitting in an alkaline electrolyte	DALTON TRANSACTIONS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵斌	Plasma-assisted synthesis of hierarchical NiCoxPy nanosheets as robust and stable electrocatalyst for hydrogen evolution reaction in both acidic and alkaline media	ELECTROCHIMICA ACTA	材料
赵斌	Adhesive graphene grown on bioceramics with photothermal property	Materials Today Chemistry	材料
赵坤,杨焱瑶,康世雄,余灯广	Solidifying Essential Balm into Electrospun Core-sheath Nanofibers for	Current Chinese Science	材料
郑雨欣,郑时有,夏水鑫	High performance Li metal anode enabled by robust covalent triazine framework based protective layer	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	材料
朱敏	Fabrication of forsterite scaffolds with photothermal-induced antibacterial activity by 3D printing and polymer-derived ceramics strategy	CERAMICS INTERNATIONAL	材料
朱敏	Osteopontin sequence modified mesoporous calcium silicate scaffolds to promote angiogenesis in bone tissue regeneration	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	材料
朱敏	3D printing of an integrated triphasic MBG-alginate scaffold with enhanced interface bonding for hard tissue applications	Journal of Materials Science: Materials in Medicine	材料
邹华	Revisiting the synthesis of poly(2-aminothiazole) for removal of Hg(II) in aqueous solution	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	材料
邹华	Deformation of raspberry-like polymer composite particles by colloidal fusion	Materials Advances	材料
邹华	Synthetic strategies for raspberry-like polymer composite particles	POLYMER CHEMISTRY	材料
邹华	Synthesis of Poly(2-aminothiazole)-Coated Polystyrene Particles and Their Excellent Hg(II) Adsorption Properties	POLYMERS	材料
邹华	Anticorrosion properties of poly(2-aminothiazole)-coated poly(n-butyl methacrylate) films for carbon steel	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	材料
邹华	Removal of aqueous Hg(ii) by thiol-functionalized nonporous silica microspheres prepared by one-step sol-gel method	RSC ADVANCES	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
邹华	One-step synthesis of golf ball-like thiol-functionalized silica particles	SOFT MATTER	材料
左晓东,庞越鹏,王建强,关成志	Molten Salt Synthesis of High-Performance, Nanostructured La _{0.6} Sr _{0.4} FeO _{3-δ} Oxygen Electrode of a Reversible Solid Oxide Cell	Materials	材料
左晓东,庞越鹏,王建强,关成志	Molten Salt Synthesis of High-Performance, Nanostructured La _{0.6} Sr _{0.4} FeO _{3-δ} Oxygen Electrode of a Reversible Solid Oxide Cell	Materials	材料
ANTWI COLLINS OPOKU,樊重俊,樊重俊,Nataliia,Ihnatushchenko,Aboagye, Michael Osei,Xu, Hangyu,Azamela, John Coffie	Do airport staff helpfulness and communication generate behavioral loyalty in transfer passengers? A conditional mediation analysis	JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES	管理
HassanRaza,纪颖,纪颖	Computing the Mixed Metric Dimension of a Generalized Petersen GraphP(n, 2)	Frontiers in Physics	管理
HassanRaza,纪颖,纪颖,屈绍建	On Mixed Metric Dimension of Some Path Related Graphs	IEEE Access	管理
MUHAMMAD HUSSAIN,高岩,高岩,SEMBA SHEREHE JOSEPH,IRSHAD MEHMOODA,SHAIR FALUK	Examination of optimum benefits of customer and LSE by incentive and dynamic price-based demand response	Energy Sources Part B-Economics Planning and Policy	管理
陈凯佳,赵靖,赵靖,Knoop, Victor L.,高幸	Robust Signal Control of Exit Lanes for Left-Turn Intersections With the Consideration of Traffic Fluctuation	IEEE Access	管理
程英英,霍良安,霍良安,马良,郭宏源	Dynamical behaviors and spatial diffusion in a psychologically realistic rumor spreading model	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	管理
程英英,霍良安,霍良安,赵来军	Rumor spreading in complex networks under stochastic node activity	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
党亚峥,Xue, Zhong,Xue, Zhong,高岩,李军祥	FAST SELF-ADAPTIVE REGULARIZATION ITERATIVE ALGORITHM FOR SOLVING SPLIT FEASIBILITY PROBLEM	Journal of Industrial and Management Optimization	管理
董君,叶春明,叶春明	Research on Two-Stage Joint Optimization Problem of Green Manufacturing and Maintenance for Semiconductor Wafer	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
段江娇,曾剑平,罗邦慧, 曾剑平	Semi-supervised learning with generative model for sentiment classification of stock messages	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	管理
房志明,房志明,高慧生, 蒋利学,李晓恋,吕伟,蒋 利学	Human movement characteristics during emergency evacuations in a virtual environment	FIRE SAFETY JOURNAL	管理
房志明,黄中意,黄嘉豪, 黄中意,陈玲珠,丛北华, 于丽莹	An earthquake casualty prediction method considering burial and rescue	SAFETY SCIENCE	管理
付建华,张永庆,张永庆	Valuation of travel time reliability: Considering the traveler's adaptive expectation with an indifference band on daily trip duration	TRANSPORTATION RESEARCH PART A- POLICY AND PRACTICE	管理
傅家旗,刘建国,刘敏,邓 春燕,黄娟,江明珠,刘建 国,郭强	Spreading Model of the COVID-19 Based on the Complex Human Mobility	Dianzi Keji Dixue Xuebao	管理
高见,顾长贵,顾长贵,杨 会杰	Spiral waves with interfacial oscillatory chemical reactions emerge in a model of reaction-diffusion systems	CHEMICAL PHYSICS	管理
高见,顾长贵,顾长贵,杨 会杰,翁同峰	A type of bi-stable spiral wave in a single -period oscillatory medium	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	管理
高见,顾长贵,顾长贵,杨 会杰,翁同峰	Prediction of spatial distribution of invasive alien pests in two-dimensional systems based on a discrete time model	ECOLOGICAL ENGINEERING	管理
高见,顾长贵,顾长贵,杨 会杰,翁同峰	Excited state of spiral waves in oscillatory reaction-diffusion systems caused by a pulse	PHYSICAL REVIEW E	管理
高幸,赵靖,赵靖,高航	Red-light running behavior of delivery- service E-cyclists based on survival analysis	Traffic Injury Prevention	管理
高幸,赵靖,赵靖,王猛	Modelling the saturation flow rate for continuous flow intersections based on field collected data	PLoS One	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
耿凯峰,叶春明,叶春明, 戴振华,刘丽	Bi-Objective Re-Entrant Hybrid Flow Shop Scheduling considering Energy Consumption Cost under Time-of-Use Electricity Tariffs	COMPLEXITY	管理
耿凯峰,叶春明,叶春明, 刘丽	Research on Multi-Objective Hybrid Flow Shop Scheduling Problem With Dual Resource Constraints Using Improved Memetic Algorithm	IEEE Access	管理
耿秀丽,耿秀丽,金运婷, 张永政	A Novel Group Decision-Making Approach for Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets and Its Application to VIKOR	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
耿秀丽,耿秀丽,马阳	n-Intuitionistic Polygonal Fuzzy Aggregation Operators and Their Application to Multi-attribute Decision Making	IEEE Access	管理
郭强,刘建国,陈清文,刘建国	Modeling of Input-output Performance of Scientists Based on the Analysis of Citation	Dianzi Keji Dixue Xuebao	管理
韩少勇,刘建国,郭强,于凯,李仁德,何冰,刘建国	Statistical mechanism of passenger mobility behaviors for different transportations	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	管理
韩小雅,Zhou, Yongyi,Zhou, Yongyi	Stocking decisions for a firm with the presence of prudent consumers	IEEE Access	管理
韩小雅,刘昕,刘昕	Equilibrium decisions for multi-firms considering consumer quality preference	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	管理
何建佳,陈丽华,李军祥,刘生敏	An Empirical Investigation of the Online Commentary Behavior Dynamics Based on the Marginal Utility Theory	International Journal of Enterprise Information Systems	管理
何胜学,何胜学,梁士栋,Dong, June,Zhang, Ding,何建佳,袁鹏程,梁士栋	A holding strategy to resist bus bunching with dynamic target headway	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
黄晶,Tu, Yiliu,杨文胜,Tu, Yiliu	Financing mode decision in a supply chain with financial constraint	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄日朋,屈绍建,屈绍建,Gong, Zaiwu,Goh, Mark,纪颖	Data-driven two-stage distributionally robust optimization with risk aversion	APPLIED SOFT COMPUTING	管理
霍良安,霍良安,陈思静	Rumor propagation model with consideration of scientific knowledge level and social reinforcement in heterogeneous network	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
霍良安,霍良安,陈晓敏	Dynamical analysis of a stochastic rumor-spreading model with Holling II functional response function and time delay	Advances in Difference Equations	管理
霍良安,霍良安,董雅芳	Analyzing the dynamics of a stochastic rumor propagation model incorporating media coverage	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	管理
霍良安,霍良安,郭宏源,程英英,谢笑笑	A new model for supply chain risk propagation considering herd mentality and risk preference under warning information on multiplex networks	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
霍良安,霍良安,谢笑笑	Dynamical Analysis of Dual Product Information Diffusion considering Preference in Complex Networks	COMPLEXITY	管理
吉黎,张伟,张伟	Fiscal Incentives and Sustainable Urbanization: Evidence from China	Sustainability	管理
纪颖,杜建辉,杜建辉,韩小雅,wuxiaoqing,黄日朋,王世磊,刘志敏	A mixed integer robust programming model for two-echelon inventory routing problem of perishable products	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
纪颖,屈绍建,屈绍建,吴忠,刘志敏	A Fuzzy Robust Weighted Approach for Multi-Criteria Bilevel Games	IEEE Transactions on Industrial Informatics	管理
孔婷,冯泰文,黄宇菲,蔡俊雅	How to convert green supply chain integration efforts into green innovation: A perspective of knowledge-based view	SUSTAINABLE DEVELOPMENT	管理
赖红波,周洋,施浩,周洋	Regional technology gap and innovation efficiency trap in Chinese pharmaceutical manufacturing industry	PLoS One	管理
李冰,李冰,廖泽芳	Finding changes in the foreign exchange market from the perspective of currency network	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
李慧,施柏州,施柏州,周溪召,叶春明,黄丽	An Improved Novel Global Harmony Search Algorithm Based on Selective Acceptance	Applied Sciences-Basel	管理
李平,纪颖,纪颖,吴忠,屈绍建	A New Multi-Attribute Emergency Decision-Making Algorithm Based on Intuitionistic Fuzzy Cross-Entropy and Comprehensive Grey Correlation Analysis	Entropy	管理
李新瑜,李新瑜,张永庆,Cao, Yang	Impact of Port Trade on Regional Economic Development Based on System Dynamics	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	管理
梁士栋,马明辉,张虎,马明辉,何胜学	Sensitivity Analysis of Fleet Size for Dynamic Headway-Based Control Method Performance in terms of Passengers' Experience	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
梁耀洲,刘建国,郭强,殷冉冉,杨剑楠,刘建国	Node Importance Identification for Temporal Network Based on Ranking Aggregation	Dianzi Keji Dixue Xuebao	管理
刘臣,Shan, Wei,郝宇辰,Shan, Wei,Dai, Zhihong	Identifying Experts in Community Question Answering Website Based on Graph Convolutional Neural Network	IEEE Access	管理
刘浩捷,杨维新,刘金钺,杨维新,谌佳宁,Mingyang Zhu	Analysis and Prediction of Land Use in Beijing-Tianjin-Hebei Region: A Study Based on the Improved Convolutional Neural Network Model	Sustainability	管理
刘姜,刘姜	An Extension of Grobner Basis Theory to Indexed Polynomials Without Eliminations	Journal of Systems Science & Complexity	管理
刘可时,杨会杰,翁同峰,顾长贵,杨会杰	Visibility graph analysis of Bitcoin price series	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
刘磊,Theraulaz, Guy,Escobedo, Ramon,Sire, Clement,Theraulaz, Guy	Computational and robotic modeling reveal parsimonious combinations of interactions between individuals in schooling fish	PLoS Computational Biology	管理
刘勤明,刘勤明	Integrated deteriorating maintenance and patient scheduling for single medical device with heuristic algorithm	International Journal of Bio-Inspired Computation	管理
刘勤明,刘勤明,董明,F. Frank Chen,刘文溢,叶春明	Multi-objective imperfect maintenance optimization for production system with an intermediate buffer	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘生敏,何建佳,信欢欢,沈莉,何建佳,刘景方,刘景方	The Influence of Individual and Team Mindfulness on Work Engagement	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	管理
刘巍巍,Kim, Gwang,Tang, Yang,Yang, Fei,张陈楠,Cao, Dun,Kim, Gwang	Internet of Things Based Solutions for Transport Network Vulnerability Assessment in Intelligent Transportation Systems	Computers, Materials and Continua	管理
刘巍巍,Kim, Gwang,张陈楠,孙浩,Zhang, Jianming,Kim, Gwang	Analysis on Parking Sharing Capacity Based on Supply-Demand Relationship	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY	管理
刘巍巍,Lim, Se,张陈楠,Zhang, Jianming,Lim, Se	Research on Travel Behavior in Hazy Weather Based on Structural Equation Model	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY	管理
刘巍巍,刘巍巍,Tang, Yang,Yang, Fei ,Dou, Yi,Wang, Jin	Research on urban transport network topology vulnerability identification under rainfall conditions	International Journal of Embedded Systems	管理
刘雅雅,刘雅雅,Alcantud, Jose Carlos R.,Rodriguez, Rosa M.,Qin, Keyun,Martinez, Luis	Intertemporal Hesitant Fuzzy Soft Sets: Application to Group Decision Making	International Journal of Fuzzy Systems	管理
卢超,陶杰,陶杰,An, Qiuxian,赖晓东	A second-order cone programming based robust data envelopment analysis model for the new-energy vehicle industry	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH	管理
芦智明,高岩,高岩,赵文会	A TODIM-based approach for environmental impact assessment of pumped hydro energy storage plant	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	管理
罗芳,魏文栋,郭艺,姚明涛,蔡闻秋,汪萌,魏文栋	Carbon emissions and driving forces of China's power sector: Input-output model based on the disaggregated power sector	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	管理
孟陈莉,ABROKWAH EUGENE,葛玉辉,Liu Xihuai,ABROKWAH EUGENE	Mediating effect of team trust on the influence of top management team (TMT) processes against HRM decision quality and satisfaction performance	PERSONNEL REVIEW	管理
孟陈莉,孟陈莉,葛玉辉,ABROKWAH EUGENE,ABROKWAH EUGENE	Developing Sustainable Decision Performance for Science and Technology Industries in China	Sustainability	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
任恒刚,杨会杰,袁千顺,SEMBA SHEREHE JOSEPH,翁同峰,顾长贵,杨会杰	Pattern interdependent network of cross-correlation in multivariate time series	PHYSICS LETTERS A	管理
任剑锋,叶春明,叶春明,杨枫	A NOVEL SOLUTION TO JSPS BASED ON LONG SHORT-TERM MEMORY AND POLICY GRADIENT ALGORITHM	International Journal of Simulation Modelling	管理
沈莉,Koveos, Peter,朱小栋,温霏,廖家娴	Outward FDI and Entrepreneurship: The Case of China	Sustainability	管理
宋佳,杨会杰,翁同峰,顾长贵,杨会杰	Patterns of cross-correlation in time series: A case study of gait trails*	Chinese Physics B	管理
宋美,葛玉辉,葛玉辉,Liu, Jusheng	Knowledge Input or Not in the Dynamic Cooperation Behavior of Top Management Teams? From the Perspective of Knowledge Flow	IEEE Access	管理
汤天培,Wang, Hua,Wang, Hua,Ma, Jie, 周溪召	Analysis of Crossing Behavior and Violations of Electric Bikers at Signalized Intersections	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
汤天培,Wang, Hua,Wang, Hua,周溪召,Gong, Hao	Understanding Electric Bikers' Red-Light Running Behavior: Predictive Utility of Theory of Planned Behavior vs Prototype Willingness Model	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
陶杰,魏文栋,魏文栋,蒋璐	A sustainability-oriented optimal allocation strategy of sharing bicycles: Evidence from ofo usage in Shanghai	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	管理
陶莉,高岩,高岩	Real-time pricing for smart grid with distributed energy and storage: A noncooperative game method considering spatially and temporally coupled constraints	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	管理
陶莉,高岩,高岩,刘颖,朱红波	A rolling penalty function algorithm of real-time pricing for smart microgrids based on bilevel programming	ENGINEERING OPTIMIZATION	管理
王嘉文,王嘉文,杭佳宇,周溪召	Signal Timing Optimization Model for Intersections in Traffic Incidents	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
王嘉文,王路帮,李少波,陆依宁,王路帮	A Division Method of Determining the Early-Warning Zone on an Expressway for Automated Vehicles	DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
魏海蕊,魏海蕊,李安林,贾娜娜	Research on Optimization and Design of Sustainable Urban Underground Logistics Network Framework	Sustainability	管理
魏欣,魏欣,马良,刘勇,张惠珍	Optimization of Regional City Economic Gravity Network Based on Optimal Tree Theory	International Journal of Sustainable Development and Planning	管理
吴娇,顾长贵,郑木华,徐克生,顾长贵	Effects of two channels on explosive information spreading	NONLINEAR DYNAMICS	管理
吴自凯,吴自凯,许光耀	Mortal random walks on a family of treelike regular fractals with a deep trap	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	管理
夏跃辉,潘玲颖,张婷,于淼苗,潘玲颖	Regional Disparities and Transformation of Energy Consumption in China Based on a Hybrid Input-Output Analysis	Energies	管理
肖悦文,肖悦文,Yin, Xiangkang,Zhao, Jing	JUMPS, NEWS, AND SUBSEQUENT RETURN DYNAMICS: AN INTRADAY STUDY	JOURNAL OF FINANCIAL RESEARCH	管理
谢闵智,谢闵智,Hong, Li,Wang, Eric Min,Chao, Wei,Yang, ChiChin,Su, LiChi	Effect of correlated colour temperature and illuminance levels on user's visual perception under LED lighting in Taiwan	ERGONOMICS	管理
徐博,徐博,周溪召	Dynamic relative robust shortest path problem	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
许光耀,吴自凯,吴自凯	Exploring Trapping Problem on Weighted Heterogeneous Networks Induced by Extended Corona Product	IEEE Access	管理
许光耀,吴自凯,吴自凯	Delayed random walk on deterministic weighted scale-free small-world network with a deep trap	MODERN PHYSICS LETTERS B	管理
许志宏,高岩,高岩,MUHAMMAD HUSSAIN,程潘红	Demand Side Management for Smart Grid Based on Smart Home Appliances with Renewable Energy Sources and an Energy Storage System	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
杨城城,王嘉文,王嘉文,董洁霜	Capacity Model of Exclusive Right-Turn Lane at Signalized Intersection considering Pedestrian-Vehicle Interaction	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨乐,杨乐,闫庆友,Balezentis, Tomas,李明	LICENSING STRATEGY AND TARIFF POLICY IN AN INTERNATIONAL TRADE MODEL WITH FOREIGN STACKELBERG LEADERSHIP	TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS	管理
杨维新,杨云鹏,杨云鹏	Research on Air Pollution Control in China: From the Perspective of Quadrilateral Evolutionary Games	Sustainability	管理
姚佼,姚佼,戴亚轩,倪屹聆,王进,赵靖	Deep characteristics analysis on travel time of emergency traffic	International Journal of Computational Science and Engineering	管理
尹裴,Guan, Hongbo,Yue, Hongyun,Guan, Hongbo	Optimal Order Error Estimates of a Modified Nonconforming RotatedQ1IFEM for Interface Problems	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
尹裴,Zhang, Liang,Zhang, Liang	Image Recommendation Algorithm Based on Deep Learning	IEEE Access	管理
于晓,杨会杰,翁同峰,顾长贵,杨会杰	Comparison of gene regulatory networks to identify pathogenic genes for lymphoma	Journal of Bioinformatics and Computational Biology	管理
原冠秀,高岩,高岩,叶贝,黄日朋	Real-time pricing for smart grid with multi-energy microgrids and uncertain loads: a bilevel programming method	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	管理
张虎,梁士栋,梁士栋,韩印,马明辉,冷荣梦	A Prediction Model for Bus Arrival Time at Bus Stop Considering Signal Control and Surrounding Traffic Flow	IEEE Access	管理
张虎,梁士栋,梁士栋,韩印,马明辉,冷荣梦	Pre-Control Strategies for Downstream Bus Service Reliability With Traffic Signal	IEEE Access	管理
张虎,梁士栋,梁士栋,赵靖,何胜学,赵天羽	Coordinated Headway-Based Control Method to Improve Public Transit Reliability considering Control Points Layout	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
张惠珍,张惠珍,刘凡,马良,张子英	A Hybrid Heuristic Based on a Particle Swarm Algorithm to Solve the Capacitated Location-Routing Problem With Fuzzy Demands	IEEE Access	管理
张惠珍,张惠珍,刘凡,周宇阳,张子英	A hybrid method integrating an elite genetic algorithm with tabu search for the quadratic assignment problem	INFORMATION SCIENCES	管理
张林兵,刘建国,郭强,吴行斌,梁耀洲,刘建国	User Clustering Method Based on Multi-dimensional Behavior Analysis	Dianzi Keji Dixue Xuebao	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
张婷,张婷,壮怡琦	Research on the impact of Fintech event on Chinese commercial banks' stock price	International Journal of Wireless and Mobile Computing	管理
赵敬华,曾大林,曾大林,车丽萍,周婷玮,胡译匀	Research on the profit change of new energy vehicle closed-loop supply chain members based on government subsidies	Environmental Technology & Innovation	管理
赵敬华,曾大林,曾大林,肖玉杰,车丽萍,王梦娇	User personality prediction based on topic preference and sentiment analysis using LSTM model	PATTERN RECOGNITION LETTERS	管理
赵敬华,曾大林,曾大林,周婷玮,晏慧,孙娜	Analysis of Factors Affecting the Profits of Closed-Loop Supply Chain Members Under Different Subsidy Objects	COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING	管理
赵敬华,曾大林,曾大林,周婷玮,朱泽超	Data Mining of Urban New Energy Vehicles in an Intelligent Government Subsidy Environment Using Closed-Loop Supply Chain Pricing Model	COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING	管理
赵敬华,孙娜,孙娜	Government subsidies-based profits distribution pattern analysis in closed-loop supply chain using game theory	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	管理
赵敬华,孙娜,孙娜,程婉芸	Logistics forum based prediction on stock index using intelligent data analysis and processing of online web posts	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	管理
赵靖,赵靖,KIPTOO KIGEN KEVIN,王猛	Modelling the operation of vehicles at signalised intersections with special width approach lane based on field data	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	管理
赵靖,赵靖,Knoop, Victor L.,王猛	Two-dimensional vehicular movement modelling at intersections based on optimal control	TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL	管理
赵靖,赵靖,Malenje, Jairus Odawa,吴静娴,马若铭	Modeling the interaction between vehicle yielding and pedestrian crossing behavior at unsignalized midblock crosswalks	TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR	管理
赵来军,Stoeter, Johan,Johan Stoeter,Li, Huiyong,Hu, Qingmi,Cheng, Zhaolin,Wang, Xiaoli	European hub location problem for China Railway Express in the context of the Belt and Road Initiative	INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS-RESEARCH AND APPLICATIONS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵婉鹏,叶春明,叶春明,丁晓东	Preferred Service Investment in the Dual-Channel Supply Chain: Leader-Follower Relationships and Product Characteristics	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
赵紫娟,刘建国,郭强,于凯,刘建国	Identifying influential nodes for the networks with community structure	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
智路平,智路平,周溪召,赵靖	Vehicle Routing for Dynamic Road Network Based on Travel Time Reliability	IEEE Access	管理
周建,顾长贵,顾翔玮,顾长贵,杨会杰,翁同峰,Rohling, J. H. T.	Cellular coupling determines scale-invariant behavior of neurons in suprachiasmatic nucleus	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	管理
朱宝,顾长贵,周建,贾梦婷,杨会杰,顾长贵	Entrainment range affected by the difference in sensitivity to light-information between two groups of SCN neurons	Chinese Physics B	管理
艾均,邬春学,彭敦陆,苏湛	Decentralized Collaborative Filtering Algorithms Based on Complex Network Modeling and Degree Centrality	IEEE ACCESS	光电
蔡斌	DAST Optical Damage Tolerance Enhancement and Robust Lasing via Supramolecular Strategy	ACS PHOTONICS	光电
蔡斌	An optical fiber-waveguide-fiber platform for ppt level evanescent field-based sensing	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	光电
曹曙桦,王琦,张大伟	Graphene-based dynamically tunable absorbers through guided mode resonance	SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES	光电
曹子轩,尹钟,张建华	Recognition of cognitive load with a stacking network ensemble of denoising autoencoders and abstracted neurophysiological features	COGNITIVE NEURODYNAMICS	光电
陈辉,雒彩霞,杨漠雨,李钧颖,马佩,张学典	Intracellular uptake of and sensing with SERS-active hybrid exosomes: insight into a role of metal nanoparticles	NANOMEDICINE	光电
陈建	Creating Photonic Cyclones	Optics & Photonics News	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈建	Subwavelength focusing of a spatio-temporal wave packet with transverse orbital angular momentum	OPTICS EXPRESS	光电
陈克坚,陈克坚,张肖凡,李仕豪,Zeqing Lu,Mingyang Chang,隗垚,府燕君,Qiang Feng,Long Li,庄松林	Switchable 3D printed microwave metamaterial absorbers by mechanical rotation control	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	光电
陈林林,李筠,刘瑾,杨海马	A Ag-Au bimetallic nanograting surface plasmon resonance sensor based on a prism structure	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
陈麟	Terahertz on-chip sensing by exciting higher radial order spoof localized surface plasmons	APPLIED PHYSICS EXPRESS	光电
陈麟	Critical Factors for In Vivo Measurements of Human Skin by Terahertz Attenuated Total Reflection Spectroscopy	SENSORS	光电
陈庆奎	BPCM: A Flexible High-Speed Bypass Parallel Communication Mechanism for GPU Cluster	IEEE ACCESS	光电
陈庆奎	STMAG: A spatial-temporal mixed attention graph-based convolution model for multi-data flow safety prediction	INFORMATION SCIENCES	光电
陈庆奎	A traffic prediction model based on multiple factors	JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	光电
陈泉,杨晖,李然,修文正,韩韧,孙其诚,Zivkovic,V	Compaction and dilatancy of irregular particles avalanche flow in rotating drum operated in slumping regime	Powder Technology	光电
陈泉,杨晖,李然,修文正,郑刚,Zivkovic,V	Dynamics of irregular particles in the passive layer under the slumping regime	Powder Technology	光电
陈泉,杨晖,李然,修文正,郑刚,孔平	Rearrangement of irregular sand particles in a rotary drum after avalanche flow	Powder Technology	光电
陈胜	Pulmonary nodule detection on chest radiographs using balanced convolutional neural network and classic candidate detection	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈胜	Automatic Tumor Segmentation by Means of Deep Convolutional U-Net With Pre-Trained Encoder in PET Images	IEEE ACCESS	光电
陈炜,丁德锐	H-infinity Containment Control of Multiagent Systems Under Event-Triggered Communication Scheduling: The Finite-Horizon Case	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	光电
陈月欣,邬春学,王传捷,YAN WU,李锐,琚波波	Application and Prospects of Drone Rescue in Complex Disasters	DATA SCIENCE AND INDUSTRIAL INTERNET	光电
陈志浚,邬春学	The Theory of Computing Power Limit and the Hypothesis of Computers in Future	DATA SCIENCE AND INDUSTRIAL INTERNET	光电
陈智铭,邬春学,YAN UW, Naixue Xiong, Can Jia	Panoramic Mosaic of Aerial Image of Drone Based on L-ORB	DATA SCIENCE AND INDUSTRIAL INTERNET	光电
程庆庆,程庆庆,王俊程	Achromatic terahertz Airy beam generation with dielectric metasurfaces	Nanophotonics	光电
戴博	Diagnosis of mixed infections with swine viruses using an integrated microfluidic platform	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	光电
丁德锐	A Set-Membership Approach to Event-Triggered Filtering for General Nonlinear Systems Over Sensor Networks	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	光电
丁德锐	Distributed entropy filtering subject to DoS attacks in non-Gauss environments	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
丁德锐	Non-fragile distributed state estimation over sensor networks subject to DoS attacks: the almost sure stability	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电
丁德锐	DISTRIBUTED FILTERING OF NETWORKED DYNAMIC SYSTEMS WITH NON-GAUSSIAN NOISES OVER SENSOR NETWORKS: A SURVEY	KYBERNETIKA	光电
丁德锐	Distributed recursive filtering for discrete time-delayed stochastic nonlinear systems based on fuzzy rules	NEUROCOMPUTING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
丁德锐	Resilient $l(2)$ - $l(\infty)$ filtering with dwell-time-based communication scheduling	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	光电
杜海艳,张生,鄂春学,YAN WU,韩韧,林晓	Fast identification method for express end sorting label code based on convolutional recurrent neural network	SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING	光电
樊丽娜,马军山	Resonant waveguide grating reflection filter with a quasi-rectangular spectrum under fully conical incidence	APPLIED OPTICS	光电
樊丽娜,马军山	Design of resonant waveguide grating filter with reflection and transmission modes	CHINESE OPTICS	光电
范怀玉,马军山	Application of Elasticity Imaging Techniques Based on Ultrasound in Breast Tumor Activity, Blood Supply, and Benign and Malignant Tumor Diagnosis	JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS	光电
范彦平,刘亚军,肖强,马晓鑫,孙鹏飞,吉小军	Analysis and Evaluation the Effect of Electrode Films on the SAW Torque Sensitivity	ACOUSTICAL PHYSICS	光电
方心远,顾敏	Orbital angular momentum holography for high-security encryption	NATURE PHOTONICS	光电
冯吉军	Double-Layer Cross-Coupled Silicon Nitride Multi-Ring Resonator Systems	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	光电
府燕君,陈克坚,李仕豪,张肖凡,隗垚	The concealed intelligent switch based on 4D printed shape-memory polymers	FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS	光电
傅迎华,尹钟,付东翔	Change detection based on tensor RPCA for longitudinal retinal fundus images	NEUROCOMPUTING	光电
高秀敏	A Potential Method for the Nonuniformity Correction and Noise Removal of Infrared Thermal Image	ACTA PHYSICA POLONICA A	光电
高秀敏	Focusing and propagation characteristics of radially polarized helical-conical Airy beams	APPLIED OPTICS	光电
高秀敏	Focusing pattern of axisymmetric Bessel-Gaussian beam with helical polarization under triangular modulation	APPLIED OPTICS	光电
高秀敏	Hermite-Gaussian beams with sinusoidal vortex phase modulation	CHINESE OPTICS LETTERS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
高秀敏	Detection and classification of bruises of pears based on thermal images	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	光电
高秀敏,李阳	Focal shift of an axisymmetric Bessel-Gaussian beam under Airy mixing modulation	APPLIED OPTICS	光电
高旭峰,王琦,曹曙桦,李瑞,洪瑞金,张大伟	Omnidirectional and compact transmissive chromatic polarizers based on dielectric-metal-dielectric structure	OPTICS EXPRESS	光电
庚志浩,贾宏志,王宁,李珂瑶,康辉,许勋,刘星,王为成	A Photonic crystal fiber with large effective refractive index separation and low dispersion	PLOS ONE	光电
耿滔	Generation of high-quality circular Airy beams in laser resonator	ACTA PHYSICA SINICA	光电
耿滔	Propagation properties of the circular Airy beam with a Gaussian envelope in Fourier space	OPTICS EXPRESS	光电
郭心悦,迟楠	Superposed 32QAM Constellation Design for 2 x 2 Spatial Multiplexing MIMO VLC Systems	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	光电
郭心悦,王伟,王楚娴	Experimental Demonstration of Zadoff-Chu Matrix Transform Precoding for MIMO-OFDM Visible Light Communications	ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS	光电
郭心悦,王伟,赵海蒙	Entropy Loading Design for the MIMO-OFDM Visible Light Communication System Using the OCT Precoding Technique	ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS	光电
郭旭光,陈效双,朱亦鸣,任玉祥	Theoretical Investigation on Microcavity Coupler for Terahertz Quantum-Well Infrared Photodetectors	IEEE ACCESS	光电
韩韧,孔平,张宇峰,李然,陈泉,冯靖禹	Avalanching patterns of irregular sand particles in continual discrete flow	Chinese Physics B	光电
韩思敏,张薇,张翔,韦晓孝,万新军	Multiple Image Encryption Method Based on Light Field Imaging Theory and Chaotic System	ACTA PHOTONICA SINICA	光电
郝强	Environmentally Stable 1.56- μm Femtosecond Laser System With Discontinuous Selectable Repetition Rate	IEEE PHOTONICS JOURNAL	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
洪瑞金	The enhancement of nonlinear absorption of Ag thin film on laser induced defective MoOx buffer layer	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	光电
洪瑞金	Pulsed -Laser-Modified Plasmon Properties of Metal Nanofilms	CHINESE JOURNAL OF LASERS-ZHONGGUO JIGUANG	光电
洪瑞金	Ag-Ag ₂ O composite structure with tunable localized surface plasmon resonance as ultrastable, sensitive and cost-effective SERS substrate	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	光电
洪瑞金	Laser induced the tunable permittivity of Epsilon-Near-Zero induced in indium tin oxide thin films	OPTICAL MATERIALS	光电
洪瑞金	Surface enhanced Raman scattering of defective TiO ₂ thin film decorated with silver nanoparticles by laser ablation	Optical materials	光电
洪瑞金	Fabrication and photocatalytic property of MoOx nano-particle films from Mo target by laser ablation at ambient conditions	Optical materials	光电
洪瑞金	MoS ₂ induced the enhancement of nonlinear absorption of Ag thin film	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	光电
胡川飞,王永雄	An Efficient Convolutional Neural Network Model Based on Object-Level Attention Mechanism for Casting Defect Detection on Radiography Images	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	光电
胡兴,戴健,黄影平,杨海马,张亮,陈文明,杨根科,张大伟	A Weakly Supervised Framework for Abnormal Behavior Detection and Localization in Crowded Scenes	Neurocomputing(*)	光电
黄坤,郝强	Coincidence-Pumping Upconversion Detector Based on Passively Synchronized Fiber Laser System	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	光电
黄强,王永雄,尹钟	View-based weight network for 3D object recognition	Image and Vision Computing	光电
黄强,尹钟,王永雄	View-based weight network for 3D object recognition	Image and Vision Computing	光电
黄影平	Multiclass obstacles detection and classification using stereovision and Bayesian Network for intelligent vehicles	International Journal of Advanced Robotic Systems	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄元申	Two-dimensional stretchable blazed wavelength-tunable grating based on PDMS	APPLIED OPTICS	光电
黄元申	Grating/microlens arrays fabricated by hot-melting, self-assembly and replication	OPTICAL MATERIALS	光电
黄元申	Highly Sensitive Graphene/Polydimethylsiloxane Composite Films near the Threshold Concentration with Biaxial Stretching	POLYMERS	光电
简献忠	A logistic chaotic JAYA algorithm for parameters identification of photovoltaic cell and module models	OPTIK	光电
焦新兵,蔡一博,王振宇	Goos-H?nchen and Imbert-Fedorov shifts of a laser beam reflected from ITO under complex fields	OpticsCommunications	光电
焦新兵,钟钰翠,孙丰宁,李露梦,王振宇	Electro-optic properties of ITO at a tilted quarter-wave-plate	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
金钻明	Temperature dependent terahertz giant anisotropy and cycloidal spin wave modes in BiFeO(3)single crystal*	CHINESE PHYSICS B	光电
金钻明	Magnetic Modulation of Terahertz Waves via Spin-Polarized Electron Tunneling Based on Magnetic Tunnel Junctions	PHYSICAL REVIEW APPLIED	光电
金钻明	Ultrafast electron transport in metallic antiferromagnetic Mn2Au thin films probed by terahertz spectroscopy	PHYSICAL REVIEW B	光电
鞠亚美,刘洋,何潇,张邦成	Finite-horizon H-infinity filtering and fault isolation for a class of time-varying systems with sensor saturation	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电
雷鹏程,刘丛	Inception residual attention network for remote sensing image super-resolution	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	光电
李柏承	Design and implementations of a Placido disk-based corneal topographer optical system based on aberration theory and simulated annealing algorithm	optics communications	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
李峰,江旻珊,严磊,王宇光,石建勋,张学典,吴智政,周凯乾	Deep learning-based automated detection of glaucomatous optic neuropathy on color fundus photographs	GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	光电
李敏	High-Power Femtosecond Self-Similar Fiber Amplification System	CHINESE JOURNAL OF LASERS-ZHONGGUO JIGUANG	光电
李敏	THz generation from water wedge excited by dual-color pulsel	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
李敏,曾和平,李振宇,南君义,夏宇,贺明洋,王锋,卢文晖,袁帅	THz generation from water wedge excited by dual-color pulse	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
李瑞祥,李辉,施伟斌	Human activity recognition based on LPA	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
李仕豪,陈克坚,Zhang, Dajun,陈妍,徐业利,Liu, Ji,Wang, Xiong,庄松林	Reconfigurable metamaterial for chirality switching and selective intensity modulation	Optics express	光电
李亚楠,田颖,彭鑫	Plant-Wide Process Monitoring Strategy Based on Complex Network and Bayesian Inference-Based Multi-Block Principal Component Analysis	IEEE ACCESS	光电
李阳,董祥美,高秀敏	Multilayer Spindle Shaped Magnetic Shielding Device for SERF Atomic Magnetometer Application	IEEE ACCESS	光电
李毅	Broadband NIR absorber based on square lattice arrangement in metallic and dielectric state VO2	Chinese Optics Letters	光电
李毅	Electrical and infrared responses of n-VO2/p-GaAs heterojunctions based on VO2 phase transition properties	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	光电
李毅	A dynamically temperature tunable broadband infrared absorber with cross square nanocolumn arrays	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
李银伟,朱亦鸣,丁丽,郑其斌	A Novel High-Frequency Vibration Error Estimation and Compensation Algorithm for THz-SAR Imaging Based on Local FrFT	SENSORS	光电
李振庆,张大伟,李亚东,关根伸一,席赫岐,天野敦雄,山口佳则	Design and fabrication of portable continuous flow PCR microfluidic chip for DNA replication	BIOMEDICAL MICRODEVICES	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
李振庆,张大伟,王笑笑,陈进,陶春先,山口佳则	Separation of subcellular fluorescent microspheres by capillary electrophoresis	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	光电
李正旺,洪瑞金,刘庆友,王琦,陶春先,张大伟	Laser patterning induced the tunability of nonlinear optical property in silver thin films	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	光电
梁青青	Backward lasing of singly ionized nitrogen ions pumped by femtosecond laser pulses	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	光电
林辉	Effect of alumina addition on the microstructure and luminescence properties of BaAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ -Al ₂ O ₃ green fluorescent composite ceramics fabricated by spark plasma sintering	CERAMICS INTERNATIONAL	光电
林辉	Deep-red emitting Mg ₂ TiO ₄ :Mn ⁴⁺ phosphor ceramics for plant lighting	Journal of Advanced Ceramics	光电
刘宏业,刘宏业,刘申,Xin Chen,Yan Lyu,Zenghua Liu	Coupled Lamb waves propagation along the direction of non-principal symmetry axes in pre-stressed anisotropic composite lamina	WAVE MOTION	光电
刘宏业,刘宏业,王浩,Yan Lyu,Cunfu He,Zenghua Liu	A novel triboelectric nanogenerator based on carbon fiber reinforced composite lamina and as a self-powered displacement sensor	MICROELECTRONIC ENGINEERING	光电
刘剑锐,游冠军,Chen Xinzhong,Yao Ziheng,吴鑫程,Liu Mengkun,Alexey V. Balakin,Alexander P. Shkurinov,朱亦鸣	Ultrafast photoexcitation dynamics of ZnTe crystals by femtosecond optical pump-probe and terahertz emission spectroscopy	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	光电
刘星,贾宏志,杨金龙,庚志浩	Simultaneous measurement of optical rotation dispersion and absorption spectra for chiral substances	CHIRALITY	光电
刘亚,臧天德,谷大武,赵逢禹,李玮,刘志强	Improved Cryptanalysis of Reduced-Version QARMA-64/128	IEEE ACCESS	光电
刘一	Terahertz Radiation from a Longitudinal Electric Field Biased Femtosecond Filament in Air*	CHINESE PHYSICS LETTERS	光电
刘一	Formation Mechanism of Excited Neutral Nitrogen Molecules Pumped by Intense Femtosecond Laser Pulses	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘一,梁青青	Backward lasing of singly ionized nitrogen ions pumped by femtosecond laser pulses	APPLIED PHYSICS LETTERS	光电
刘一,梁青青	Time-resolved study of the lasing emission from high vibrational levels of N-2(+) pumped with circularly polarized femtosecond pulses	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
刘一,刘一	Terahertz Radiation From a Longitudinal Electric Field Biased Femtosecond Filament in Air	Chinese Physics Letters	光电
卢菁,INDECHE MARTIN AMAKOBÉ	Multi-Context-Aware Location Recommendation using Tensor Decomposition	IEEE Access	光电
马奔,姚恒,乐燕芬,秦川, 姚劲草	Efficient image noise estimation based on skewness invariance and adaptive noise injection	IET IMAGE PROCESSING	光电
马佩,陈辉,倪佳杰,孙嘉伟, 张学典,李钧颖	Three-dimensional detection and quantification of defects in SiC by optical coherence tomography	APPLIED OPTICS	光电
马佩,陈辉,王璐瑶,徐磊, 李钧颖,张学典	Rapid quantitative determination of chlorpyrifos pesticide residues in tomatoes by surface-enhanced Raman spectroscopy	EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY	光电
倪争技	Analytical design of a high-performing+1st order diffraction convex grating imaging spectrometer	APPLIED OPTICS	光电
倪争技	Low-stray-light concave holographic gratings processed by combining the methods of photoresist hot-melting and oxygen-ion ashing	APPLIED OPTICS	光电
聂源,袁帅,杜迎生,闫明, 王瑾,张青山,徐晖,李敏, 曾和平	Colorful light channel for femtosecond laser filamentation in nanoparticle colloidal solutions	AIP ADVANCES	光电
裴颂文,沈天马,顾春华	3DACN: 3D Augmented Convolutional Network for Time Series Data	INFORMATION SCIENCES	光电
彭敦陆,王银瑞,刘丛,陈章	TL-NER: A Transfer Learning Model for Chinese Named Entity Recognition	INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS	光电
彭敦陆,武乾坤	LegalCap: a model for complex case discrimination based on capsule neural network	SOFT COMPUTING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
彭敦陆,杨济银,卢菁	Similar case matching with explicit knowledge-enhanced text representation	APPLIED SOFT COMPUTING	光电
彭敦陆,张东东,刘丛,卢菁	BG-SAC: Entity relationship classification model based on Self-Attention supported Capsule Networks	APPLIED SOFT COMPUTING	光电
彭敦陆,周铭,刘丛,艾均	Human-machine dialogue modelling with the fusion of word- and sentence-level emotions	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	光电
彭滢	Quantitative analysis of homocysteine in liquid by terahertz spectroscopy	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	光电
彭滢	Quantitative Analysis of Metal Particles Concentration in the Composites Based on Terahertz Linear Scatter Method	IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY	光电
彭滢	Mechanism study of terahertz radiation regulation in a multi-color laser field	Journal of the Optical Society of America B	光电
彭滢	An Approach of Spectra Standardization and Qualitative Identification for Biomedical Materials Based on Terahertz Spectroscopy	SCIENTIFIC PROGRAMMING	光电
彭长伟,邬春学,YAN WU,Naixue Xiong	Road Connectivity Analysis of UAV Aerial Map under Complex Disaster Conditions	Data Science and Industrial Interne	光电
彭长伟,邬春学,YAN WU,熊乃学	Road Connectivity Analysis of UAV Aerial Map under Complex Disaster Conditions	DATA SCIENCE AND INDUSTRIAL INTERNET	光电
强振东,杨晖,王必得,李然,陈泉,郑刚,Zivkovic,V	The surface structure and the active layer depth of the irregular sand particles in a continuously avalanching flow	Powder Technology	光电
秦晓飞	ACSiamRPN: Adaptive Context Sampling for Visual Object Tracking	ELECTRONICS	光电
秦晓飞	Match Feature U-Net: Dynamic Receptive Field Networks for Biomedical Image Segmentation	SYMMETRY-BASEL	光电
任玉祥,郭旭光,朱亦鸣	Excitation of graphene surface plasmons polaritons by guided-mode resonances with high efficiency	OPTICS EXPRESS	光电
邵杭,王永雄,傅迎华,尹钟	Generative image inpainting via edge structure and color aware fusion	Signal Processing: Image Communication	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
邵咏妮	Lipids monitoring in Scenedesmus obliquus based on terahertz technology	Biotechnology for Biofuels	光电
邵咏妮	Study on the visualization of pigment in Haematococcus pluvialis by Raman spectroscopy technique	Scientific Reports	光电
沈志威,贾宏志,李珂瑶,贾春华	Mid-infrared dual-cladding photonic crystal fiber with high birefringence and high nonlinearity	OPTICAL REVIEW	光电
盛斌	Soft mold of microlens arrays fabricated by surface self-assembly	OPTICAL MATERIALS	光电
宋波	Cell vibron polariton resonantly self-confined in the myelin sheath of nerve	NANO RESEARCH	光电
宋波	Demonstration of biophoton-driven DNA replication via gold nanoparticle-distance modulated yield oscillation	NANO RESEARCH	光电
宋燕	Weighted ReliefF with threshold constraints of feature selection for imbalanced data classification	CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE	光电
宋燕	Resilient RMPC for Cyber-Physical Systems With Polytopic Uncertainties and State Saturation Under TOD Scheduling: An ADT Approach	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	光电
宋燕	Improved Symmetric and Nonnegative Matrix Factorization Models for Undirected, Sparse and Large-Scaled Networks: A Triple Factorization-Based Approach	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	光电
宋燕	Asynchronous Constrained Resilient Robust Model Predictive Control for Markovian Jump Systems	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	光电
宋燕	N-Step MPC for Systems With Persistent Bounded Disturbances Under SCP	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	光电
宋燕	Robust model predictive control for Markovian jump systems under Round-Robin protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	光电
宋燕	Dynamic output-feedback fuzzy MPC for Takagi-Sugeno fuzzy systems under event-triggering-based try-once-discard protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
宋燕	Robust model predictive control for multirate systems with model uncertainties and circular scheduling	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
宋燕	Model predictive control for nonlinear systems in Takagi-Sugeno's form under round-robin protocol	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
苏湛,艾均,沈昱明,张轩雄	Link prediction in recommender systems based on vector similarity	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	光电
隋国荣,高秀敏,李阳,刘学静	Microsphere-lens coupler with 100 nm lateral resolution accuracy in visible light	APPLIED OPTICS	光电
隋国荣,王宁,陈加骏,倪好,马艳颖,高秀敏	Improvement of LED Performance With an Integrated Thermoelectric Cooling Package	IEEE ACCESS	光电
孙春阳,贾宏志,王为成	A squeezed photonic crystal fiber for residual dispersion compensation with high birefringence over S plus C plus L plus U wavelength bands	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
孙东岳,张孙杰,王永雄	Improved feature point extraction and mismatch eliminating algorithm	SYSTEMS SCIENCE & CONTROL ENGINEERING	光电
孙光瑀,王琦	Electrically tunable polarization-independent visible transmission guided-mode resonance filter based on polymer-dispersed liquid crystals	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	光电
孙占全	Multi-Label ECG Signal Classification Based on Ensemble Classifier	IEEE ACCESS	光电
汤振辉,田恩刚,王永雄,王立成,杨泰澄	Nondestructive Defect Detection in Castings by Using Spatial Attention Bilinear Convolutional Neural Network	IEEE Transactions on Industrial Informatics	光电
田恩刚,彭晨	Memory-Based Event-Triggering H infinity Load Frequency Control for Power Systems Under Deception Attacks	IEEE Transactions on Cybernetics	光电
田胜楠,胡金兵,郭汉明,庄松林	Nanoscale Noncoplanar Beam Splitters With Tunable Split Ratio	IEEE PHOTONICS JOURNAL	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
田颖,彭鑫,尹钟	Enhanced moving horizon Bayesian-based fault diagnosis for multisampling rate data in a plantwide process	MEASUREMENT	光电
田颖,唐寅,彭鑫	Cross-Task Fault Diagnosis Based on Deep Domain Adaptation With Local Feature Learning	IEEE ACCESS	光电
田颖,姚恒,李泽秋	Plant-wide process monitoring by using weighted copula-correlation based multiblock principal component analysis approach and online-horizon Bayesian method	ISA TRANSACTIONS	光电
汪纬静,佟国香	Multi-path unequal clustering protocol based on ant colony algorithm in wireless sensor networks	IET NETWORKS	光电
王必得,杨晖,宋健,李然,韩韧,郑刚	A novel particle tracking velocimetry method for complex granular flow field	Chinese Physics B	光电
王凯民	Influence of Atmospheric Turbulence Channel on a Ghost-imaging Transmission System	CURRENT OPTICS AND PHOTONICS	光电
王凯民	Influence of Atmospheric Turbulence Channel on a Super-Resolution Ghost Imaging Transmission System Based on Plasmonic Structure Illumination Microscopy	FRONTIERS IN PHYSICS	光电
王凯民	Bit error rate performance analysis for the orbital angular momentum of a multiplexed optical communication system based on multistaircase spiral phase plates	LASER PHYSICS LETTERS	光电
王凯民	A novel noise model based on balanced detection for an ultrafast line-scan imaging system	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
王昆玉,田恩刚,刘金良,韦琳楠,岳东	Resilient control of networked control systems under deception attacks: A memory-event-triggered communication scheme	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
王宁,丁灿,沈智浩,高聪,陈明明,高秀敏,贾宏志,高秀敏	Electrothermal Collaborative Cooling With Delayed Power Rail Switching Auxiliary Charging by Considering Energy Harvesting Mechanism for High-Power LEDs	IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
王宁,高秀敏,马志豪,丁 灿,贾宏志,隋国荣	Characteristics of Dual-Gate Graphene Thermoelectric Devices Based on Voltage Regulation	ENERGY TECHNOLOGY	光电
王帅帅,杨晖,李然,陈泉, 郑刚,Zivkovic, V	Experimental measurement of granular flow layers in the chute	Powder Technology	光电
王巍琳	Relative Network Observability and Its Relation With Network Observability	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	光电
王为成,贾宏志,孙春阳, 王宁	A design of nested photonic crystal fiber with low nonlinear and flat dispersion supporting 30+50 OAM modes	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
王为成,贾宏志,王宁,李 珂瑶,庚志浩	A novel dual guided modes regions photonic crystal fiber with low crosstalk supporting 56 OAM modes and 4 LP modes	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY	光电
王永雄,陈凯,宋燕	Real-time salient object detection with boundary information guidance	NEUROCOMPUTING	光电
隗垚,陈克坚,李仕豪,张 肖凡,府燕君	Smart Devices Based on the Soft Actuator with Nafion-Polypropylene- PDMS/Graphite Multilayer Structure	APPLIED SCIENCES- BASEL	光电
文静,张大伟	High-Efficiency, Broadband, Near Diffraction-Limited, Dielectric Metalens in Ultraviolet Spectrum	NANOMATERIALS	光电
文静,张大伟	Polarization-independent highly efficient generation of Airy optical beams with dielectric metasurfaces	PHOTONICS RESEARCH	光电
邬春学	SlimRGBD: A Geographic Information Photography Noise Reduction System for Aerial Remote Sensing	IEEE ACCESS	光电
邬春学	Judging for Barrier Lakes Based on Color Constancy Color Index Similarity Measure	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY	光电
邬春学,郭胜男,YAN WU,艾均,Neal N. Xiong	Networked Fault Detection of Field Equipment from Monitoring System Based on Fusing of Motion Sensing and Appearance Information	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
邬春学,张生,杜海艳,Wu Qunhui	Image Text Deblurring Method Based on Generative Adversarial Network	ELECTRONICS	光电
邬春学,张生,琚波 波,YAN WU,Neal N. Xiong	WGAN-E: A Generative Adversarial Networks for Facial Feature Security	ELECTRONICS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
吴淑娴,丁丽,李萍,李银伟,陈麟,朱亦鸣	Millimeter-Wave SAR Sparse Imaging With 2-D Spatially Pseudorandom Spiral-Sampling Pattern	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	光电
吴旭	Quantitative analysis of direct oral anticoagulant rivaroxaban by terahertz spectroscopy	ANALYST	光电
吴旭	Diagnosis of methylglyoxal in blood by using far-infrared spectroscopy and o-phenylenediamine derivation	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	光电
肖建力	Traffic peak period detection using traffic index cloud maps	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	光电
肖江南,董戎,刘波,冯星星,赵闯,左江丽	Generation of (3,1) Vector Signal Based on Probabilistic Shaping Technology without Precoding	Advances in Condensed Matter Physics	光电
肖江南,冯星星,周雯,刘波,董戎,赵闯,左江丽,张教,赵利	Generation of (3,1) vector signals based on optical carrier suppression without pre-coding	OPTICS LETTERS	光电
谢静雅,朱亦鸣,朱熙,张宏祥,臧小飞,陈麟,Balakin, Alexey, V,Shkurinov, Alexander P	Terahertz-frequency temporal differentiator enabled by a high-Q resonator	OPTICS EXPRESS	光电
辛蔚,顾敏,张启明	Inverse design of optical needles with central zero-intensity points by artificial neural networks	Optics Express	光电
徐晖,袁帅,郭政儒,张青山,马艳颖,郝强,黄坤,李敏,聂源,曾和平	Femtosecond Red and Near-Infrared Lasers Due to Cascaded-Raman-Assisted Four-Wave Mixing in a Nonlinear Yb-Doped Fiber Amplifier	APPLIED SCIENCES-BASEL	光电
徐磊	Liver segmentation based on region growing and level set active contour model with new signed pressure force function	Optik	光电
徐利利,王立成,张孙杰	DISTRIBUTED RESILIENT FILTERING OF LARGE-SCALE SYSTEMS WITH CHANNEL SCHEDULING	KYBERNETIKA	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐梦健,郭旭光,王芳,朱亦鸣	Gate-polarity-dependent doping effects of H ₂ O adsorption on graphene/SiO ₂ field-effect transistors	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	光电
徐颖,邬春学,林晓	Live Recognition and Application Based on Video Technology Under Complex Disaster Conditions	DATA SCIENCE AND INDUSTRIAL INTERNET	光电
杨桂松,何杏宇,张兆,Jiangtao Wang	Task allocation based on node pair intimacy in wireless sensor networks	IET COMMUNICATIONS	光电
杨海马	Research on rail end face slope algorithm based on Bisquare fitting	OPTIK	光电
杨晖,孙其诚,朱永海,李然	Kinetic granular temperature and its measurement using speckle visibility spectroscopy	Particuology	光电
杨康文	Temperature measurement based on adaptive dual-comb absorption spectral detection	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
杨康文,曾和平,沈悦,敖建鹏,郑世凯,郝强,黄坤,季敏标	Passively synchronized mode-locked fiber lasers for coherent anti-Stokes Raman imaging	OPTICS EXPRESS	光电
姚冰双,臧小飞,李振中,陈麟,谢静雅,朱亦鸣,庄松林	Dual-layered metasurfaces for asymmetric focusing	PHOTONICS RESEARCH	光电
姚恒,秦川,魏宏斌,乔通	JPEG quantization step estimation with coefficient histogram and spectrum analyses	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	光电
姚恒,秦川,魏宏斌,唐振军	A real-time reversible image authentication method using uniform embedding strategy	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	光电
姚恒,秦川,魏宏斌,张新鹏	An improved first quantization matrix estimation for nonaligned double compressed JPEG images	SIGNAL PROCESSING	光电
姚恒,唐振军,魏宏斌,秦川	High-fidelity dual-image reversible data hiding via prediction-error shift	SIGNAL PROCESSING	光电
叶国耀,丁丽,张紫欣,李银伟,朱亦鸣	GAN-Based Focusing-Enhancement Method for Monochromatic Synthetic Aperture Imaging	IEEE SENSORS JOURNAL	光电
尹钟,刘磊,谌佳宁,赵伯锡,王永雄	Locally robust EEG feature selection for individual-independent emotion recognition	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
应捷	Improved Human Action Recognition Approach Based on Two-stream Convolutional Neural Network Model	VISUAL COMPUTER	光电
应捷	Improved human action recognition approach based on two-stream convolutional neural network model	VISUAL COMPUTER	光电
余安琪,郭旭光,Alexei V Balakin,Alexander P Shkurinov,朱亦鸣	Multiband and broadband active controllable terahertz absorption in dual-side grating-gate graphene field-effect transistors	Nanotechnology	光电
余晔,程庆庆	Phase transition of non-Hermitian topological edge states in microwave regime	APPLIED PHYSICS LETTERS	光电
俞明吉,姚恒,刘俞辰,孙虎,乔通	Adaptive and separable multiary reversible data hiding in encryption domain	EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING	光电
袁英豪,臧小飞	Geometry phase for generating multiple focal points with different polarization states	OPTICS EXPRESS	光电
臧小飞,李振,朱阳,徐炯,谢静雅,陈麟,Alexei V. Balakin,Alexander P. Shkurinov,庄松林,朱亦鸣	Geometric metasurface for multiplexing terahertz plasmonic vortices	Applied Physics Letters	光电
臧小飞,朱亦鸣,姚冰双,李振,朱阳,谢静雅,陈麟,Alexey. V. Balakin,Alexander. P. Shkurinov,庄松林	Geometric phase for multidimensional manipulation of photonics spin Hall effect and helicity-dependent imaging	NANOPHOTONICS	光电
詹其文,陈建	Generation of spatiotemporal optical vortices with controllable transverse orbital angular momentum	NATURE PHOTONICS	光电
詹其文,陈建	Generation of ultrafast spatiotemporal wave packet embedded with time-varying orbital angular momentum	SCIENCE BULLETIN	光电
张大伟	Rapid quantitative detection of mineral oil contamination in vegetable oil by near-infrared spectroscopy	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
张大伟	High-Efficiency, Broadband, Near Diffraction-Limited, Dielectric Metalens in Ultraviolet Spectrum	NANOMATERIALS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
张大伟	Polarization Insensitive, Broadband, Near Diffraction-Limited Metalens in Ultraviolet Region	nanomaterials	光电
张大伟	Photocatalytic water splitting properties of Cu ²⁺ exchanged Beta zeolites	NANOTECHNOLOGY	光电
张大伟	Camouflaged Optical Encryption Based on Compressive Ghost Imaging	Optics and Lasers in Engineering	光电
张大伟	Dynamical generation of multiple focal spot pairs with controllable position and polarization	OPTICS EXPRESS	光电
张大伟	Shift of the surface plasmon polariton interference pattern in symmetrical arc slit structures and its application to Rayleigh metallic particle trapping	OPTICS EXPRESS	光电
张大伟	Dynamic tailoring of an optical skyrmion lattice in surface plasmon polaritons	OPTICS EXPRESS	光电
张大伟	Polarization-independent highly efficient generation of Airy optical beams with dielectric metasurfaces	Photonics Research	光电
张大伟,文静	Polarization Insensitive, Broadband, Near Diffraction-Limited Metalens in Ultraviolet Region	NANOMATERIALS	光电
张玲	Fabrication of uniform copper-island thin film in large scale for ultrasensitive surface enhanced Raman scattering	Nanotechnology	光电
张娜娜,邬春学,YAN WU,Xiong, Neal N.	An improved target tracking algorithm and its application in intelligent video surveillance system	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
张荣福	Three-dimensional Reconstruction of Microscopic Image Based on Multi-ST Algorithm	JOURNAL OF IMAGING SCIENCE AND TECHNOLOGY	光电
张维,尹钟,孙占全,田颖,王亚刚	Selecting transferrable neurophysiological features for inter-individual emotion recognition via a shared-subspace feature elimination approach	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	光电
张伟	A novel tuning method of differential forward robust PID controller for integrating systems plus time delay based on direct synthesis method	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
张伟,崔悦,丁祥鑫	An Improved Analytical Tuning Rule of a Robust PID Controller for Integrating Systems with Time Delay Based on the Multiple Dominant Pole-Placement Method	SYMMETRY-BASEL	光电
张肖凡,陈克坚,Zhang, Dajun,府燕君,李仕豪,隗垚,Wang, Xiong,庄松林	3-D Printed Swastika-Shaped Ultrabroadband Water-Based Microwave Absorber	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS	光电
张轶楠,张轶楠,顾敏	Extremely Polarized and Efficient Hot Electron Intraband Luminescence from Aluminum Nanostructures for Nonlinear Optical Encoding	Laser & Photonics Reviews	光电
郑继红	Impedance Spectroscopy Investigation of ZnO Nanorod Doped Polymer-Dispersed Liquid Crystal for Ethanol Gas Sensing	ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY	光电
郑继红	Optical and dielectric analysis of ZnO nanorods doped polymer dispersed liquid crystal and ethanol gas sensing investigation	LIQUID CRYSTALS	光电
郑璐璐	Overview of Principles and Methods of Laser-Induced Intracellular Delivery	LASER & OPTOELECTRONICS PROGRESS	光电
郑璐璐	Laser-induced cavitation for sterilization of foodborne pathogenic bacteria	OPTICAL ENGINEERING	光电
郑璐璐,张大伟	Ultrasound and Near-Infrared Light Dual-Triggered Upconversion Zeolite-Based Nanocomposite for Hyperthermia-Enhanced Multimodal Melanoma Therapy via a Precise Apoptotic Mechanism	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	光电
郑璐璐,张大伟	Rapid quantitative detection of chloramphenicol in milk by microfluidic immunoassay	FOOD CHEMISTRY	光电
朱亦鸣	THz generation from laser-induced breakdown in pressurized molecular gases: on the way to terahertz remote sensing of the atmospheres of Mars and Venus	New Journal Of Physics	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
朱亦鸣	Predict sample's line positions of absorption peaks in terahertz band with the forced radiation intensity of molecular electric dipoles	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
朱永海,杨晖,孔平,杨晖,李然,张言杰,陈泉,华云松,孙其诚	Wireless detector for translational and rotational motion of spherical-particle flow	Powder Technology	光电
朱智	Heteroepitaxial growth on the air -solid interface: A large matching tolerance between nonpolar organic molecules on polar inorganic substrates	APPLIED SURFACE SCIENCE	光电
朱智	Hexagonal arrangement of phospholipids in bilayer membranes*	CHINESE PHYSICS B	光电
朱智	Transition to a Superpermeation Phase of Confined Water Induced by a Terahertz Electromagnetic Wave	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	光电
彭滢	Molecular methylation detection based on terahertz metamaterial technology	ANALYST	光电
张榕坤	Unique Ethical Insights Gained from Integrating Gradual Practice with Sudden Enlightenment in the Platform Sutra-An Interpretation from the Perspective of Daoism	RELIGIONS	沪江
曹双华	Fuzzy comprehensive evaluation of human thermal comfort in simulating natural wind environment	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
常飞	Ag nanoparticles-embellished Bi ₁₂ GeO ₂₀ composites: A plasmonic system featured with reinforced visible-light photocatalytic performance and ultra-stability	APPLIED SURFACE SCIENCE	环建
常飞	A facile one-pot and alkali-free synthetic procedure for binary SnO ₂ /g-C ₃ N ₄ composites with enhanced photocatalytic behavior	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING	环建
常飞	In-situ constructing Bi ₂ S ₃ nanocrystals-modified Bi ₁₂ O ₁₇ Cl ₂ nanosheets with features of rich oxygen vacancies and reinforced photocatalytic performance	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
常飞	N-p heterojunction Bi ₄ O ₅ I ₂ /Fe ₃ O ₄ composites with efficiently magnetic recyclability and enhanced visible-light-driven photocatalytic performance	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
陈维芳	Pyrolysis Behavior and Pore-Forming Mechanism During Reuse of Textile Waste Flax by Activation	WASTE AND BIOMASS VALORIZATION	环建
陈有亮	Stability evaluation of slope subjected to seismic effect combined with consequent rainfall	ENGINEERING GEOLOGY	环建
迟琳	Optimized electrode distributions of embedded four-electrode resistivity measurement in cement-based materials	IEEE sensors letters	环建
迟琳	Hydration activity, crystal structural and electronic properties studies of Ba-doped dicalcium silicate	Nanotechnology Reviews	环建
崔立峰	In situ integration of Co _{5.47} N and Co _{0.72} Fe _{0.28} alloy nanoparticles into intertwined carbon network for efficient oxygen reduction	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
崔立峰	Dramatic enhancement of photocatalytic H ₂ evolution over hydrolyzed MOF-5 coupled Zn _{0.2} Cd _{0.8} S heterojunction	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
崔立峰	Surface functionalized red fluorescent dual-metallic Au/Ag nanoclusters for endoplasmic reticulum imaging	MICROCHIMICA ACTA	环建
崔立峰,康诗飞,张晓东	A high-capacity iron silicide-air primary battery in an acidic saline electrolyte	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	环建
崔鹏义,黄远东	Wind-tunnel measurements and LES simulations of air pollutant dispersion caused by fire-induced buoyancy plume inside two parallel street canyons	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION(*)	环建
邓保庆	Modeling of photonic efficiency under controlled periodic illumination and continuous illumination	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	环建
邓保庆	Closure to Analytical Solutions for Advection-Dispersion Equations with Time-Dependent Coefficients by Baoqing Deng, Fei Long, and Jing Gao	JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
邓保庆	Comment on the paper Scale dependent solute dispersion with linear isotherm in heterogeneous medium (Journal of Hydrology 520 (2015) 289-299)	JOURNAL OF HYDROLOGY	环建
甘丽娜	Simultaneous removal of NO _x and chlorobenzene on V ₂ O ₅ /TiO ₂ granular catalyst: Kinetic study and performance prediction	Frontiers of Environmental Science & Engineering	环建
高玉琼	Comparative evaluation of metoprolol degradation by UV/chlorine and UV/H ₂ O ₂ processes	Chemosphere	环建
高玉琼	Comparative evaluation of metoprolol degradation by UV/chlorine and UV/H ₂ O ₂ processes	CHEMOSPHERE	环建
高玉琼	Persulfate activation by nano zero-valent iron for the degradation of metoprolol in water: influencing factors, degradation pathways and toxicity analysis	RSC advances	环建
高玉琼	Persulfate activation by nano zero-valent iron for the degradation of metoprolol in water: influencing factors, degradation pathways and toxicity analysis	RSC ADVANCES	环建
高玉琼	Oxidation of beta-blocker atenolol by a combination of UV light and chlorine: Kinetics, degradation pathways and toxicity assessment	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
谷麟	Graphitic carbon nitride-doped sewage sludge as a novel material for photodegradation of Eriochrome Black T	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
洪燕	Influence of architectural heritage on the identity and present-day value of American-designed universities' campuses in Asia	Built Heritage	环建
黄蓓佳	Contribution and obstacle analysis of applying BIM in promoting green buildings	Journal of cleaner production	环建
黄蓓佳	Social impact assessment of photovoltaic poverty alleviation program in China	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄蓓佳	A life cycle thinking framework to mitigate building material environmental impacts	one earth(*)	环建
黄蓓佳,崔立峰	Review of construction and demolition waste management in China and USA	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	环建
黄晨	Study on the calculation of unsteady radiant heat transfer load with stratified air distribution based on harmonic reaction method	ENERGY AND BUILDINGS	环建
黄晨	General particle concentration model and experimental validation for cleanrooms	SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES	环建
黄晓天,崔鹏义,黄远东	Thermal effects on the dispersion of rooftop stack emission in the wake of a tall building within suburban areas by wind-tunnel experiments	Journal of Wind Engineering&Industrial Aerodynamics	环建
黄远东,崔鹏义	Numerical investigation of the thermal effect on flow and dispersion of rooftop stack emissions with wind tunnel experimental validations	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
黄远星	Iron foam combined ozonation for enhanced treatment of pharmaceutical wastewater	ENVIRONMENTAL RESEARCH	环建
黄远星	Ozonation Catalyzed by Co(x)Fe(1)Layered Double Hydroxide for the Degradation ofP-toluenesulfonic Acid	OZONE-SCIENCE & ENGINEERING	环建
阚黎黎	Development and characterization of fly ash based PVA fiber reinforced Engineered Geopolymer Composites incorporating metakaolin	Cement and Concrete Composties	环建
阚黎黎	Properties of polyvinyl alcohol fiber reinforced fly ash based Engineered Geopolymer Composites with zeolite replacement	Construction and Building Materials	环建
阚黎黎	Feasibility study of using silicon-rich phosphogypsum as supplementary cementitious material	Fresenius Environmental Bulletin(*)	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
阚黎黎	Feasibility study on using incineration fly ash from municipal solid waste to develop high ductile alkali-activated composites	Journal of Cleaner Production	环建
康诗飞	Graphitic carbon embedded with Fe/Ni nano-catalysts derived from bacterial precursor for efficient toluene cracking	GREEN CHEMISTRY	环建
康诗飞	An instant, biocompatible and biodegradable high-performance graphitic carbon nitride	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
康诗飞,崔立峰	Ultrastable metal-free near-infrared-driven photocatalysts for H ₂ production based on protonated 2D g-C ₃ N ₄ sensitized with Chlorin e ₆	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	环建
康诗飞,崔立峰	Ultrafast plasma immersion strategy for rational modulation of oxygen-containing and amino groups in graphitic carbon nitride	CARBON	环建
李聪	Degradation of estriol by chlorination in a pilot-scale water distribution system: Kinetics, pathway and DFT studies	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
李聪	The defluorination of perfluorooctanoic acid by different vacuum ultraviolet systems in the solution	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	环建
李飞鹏	A multi-criteria evaluation system for arable land resource assessment	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT(*)	环建
李亮	Electrochemical activity of layered double hydroxides supported nano Pt clusters toward methanol oxidation reaction in alkaline solutions	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T	环建
李亮	Characterization and Electrochemical Behaviour of Nanoscale Hydroxalcite-Like Compounds toward the Reduction of Nitrate	NANOMATERIALS	环建
李涛	Chemical Langevin Equation for Complex Reactions	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
李云,陈小辉,尤艳红,代萌,杨洁	Physical Properties and CO ₂ Absorption Capacity of Propylene Carbonate + Poly(propylene glycol) Monobutyl Ether Systems	Journal of Chemical and Engineering Data	环建
林尧林	A Study on the Optimal Air, Load and Source Side Temperature Combination for a Variable Air and Water Volume Ground Source Heat Pump System	Applied Thermal Engineering	环建
林尧林	Editorial: Building Integrated Renewable Energy	Energy Exploration & Exploitation	环建
林尧林	Towards Zero-Energy Buildings in China: A Systematic Literature Review	Journal of Cleaner Production	环建
刘洪波	High increase in biodegradability of coking wastewater enhanced by Mn ore tailings in Fenton/O ₃ combined processes	International Journal of Environmental Science and Technology	环建
刘洪波	Configuration and rapid start-up of a novel combined microbial electrolytic process treating fecal sewage	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	环建
刘洪波	Enhanced removal of antimony in dyeing wastewater by mixing Fe ₃ O ₄ with manganese sand filter material	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	环建
刘洪芝	Experimental Investigation on a Vapor Injection Heat Pump System with a Single-Stage Compressor	ENERGIES	环建
刘宁	Boosting Visible-Light Photocatalytic Performance for CO ₂ Reduction via Hydroxylated Graphene Quantum Dots Sensitized MIL-101(Fe)	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	环建
刘宁	A Cross-Linked PCBM Interlayer for Efficient and UV-Stable Methylammonium-Free Perovskite Solar Cells	ENERGY TECHNOLOGY	环建
刘宁	Boosting catalytic degradation efficiency by incorporation of MIL-53(Fe) with Ti ₃ C ₂ T _x nanosheets	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	环建
刘宁	Magnetic Fe ₃ O ₄ @MIL-53(Fe) nanocomposites derived from MIL-53(Fe) for the photocatalytic degradation of ibuprofen under visible light irradiation	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘卫东	Microstructures and mechanical properties of sodium-silicate-activated slag/co-fired fly ash acementless composites	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	环建
罗杨	Numerical investigation on the comparison of the MHD flow features of lithium and eutectic lead-lithium alloy in a conduit with four-parallel ducts	fusion engineering and design	环建
吕静	Experimental and Numerical Study of a Multi-unit Evaporative Cooling Device in series	Case Studies in Thermal Engineering	环建
吕娟,王言,付孟雅,欧昌源	Removal of tetramethylammonium hydroxide (TMAH) from thin-film transistor liquid crystal display (TFT-LCD) industry wastewater by hydrolysis acidification-aerobic and anaerobic processes	Journal of Cleaner Production	环建
毛凌晨	Factors controlling the accumulation and ecological risk of trace metal(loid)s in river sediments in agricultural field	CHEMOSPHERE	环建
倪静	Performance of soils enhanced with eco-friendly biopolymers in unconfined compression strength tests and fatigue loading tests	Construction and Building Materials	环建
戚蕙兰,黄远东	Precursor-reforming protocol to synthesis of porous N-doped g-C ₃ N ₄ for highly improved photocatalytic water treatments	MATERIALS LETTERS	环建
戚仁志,许智华	Effect of dispersant on the synthesis of cotton textile waste-based activated carbon by FeCl ₂ activation: characterization and adsorption properties	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
曲明璐	Thermal energy storage based (TES-based) reverse cycle defrosting control strategy optimization for a cascade air source heat pump	ENERGY AND BUILDINGS	环建
曲明璐	Experimental analysis of heat coupling during TES based reverse cycle defrosting method for cascade air source heat pumps	RENEWABLE ENERGY	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
璩继立,熊坤	Influences of Curing Environment on Strength Performances of Shanghai Clayey Soil Reinforced with Palm Fiber	ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING	环建
璩继立,朱豪	Modifying mechanical properties of Shanghai clayey soil with construction waste and pulverized lime	SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS	环建
饶平平	3D Limit Analysis of the Transient Stability of Slope during Pile Driving in Nonhomogeneous and Anisotropic Soil	Advances in Civil Engineering	环建
邵明磊,王昕	Prediction of energy consumption in hotel buildings via support vector machines	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	环建
史焕聪	Studies of the coordination effect of DEA-MEA blended amines (within 1 + 4 to 2 + 3 M) under heterogeneous catalysis by means of absorption and desorption parameters	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
史焕聪,蒋林华	Synthesis of SnO ₂ Hollow Microspheres with Efficient Photocatalytic Activity for Tetracycline Hydrochloride	International Journal of Electrochemical Science	环建
孙婵娟	Associations between household renovation and rhinitis among preschool children in China: A cross-sectional study	INDOOR AIR	环建
孙婵娟	The efficacy of social distance and ventilation effectiveness in preventing COVID-19 transmission	Sustainable Cities and Society	环建
孙畅	Utilization of waste concrete recycling materials in self-compacting concrete	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	环建
孙燕,史焕聪	The rainfall effect onto solidification and stabilization of heavy metal-polluted sediments	ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE	环建
陶红	Spectroscopic Analysis of Nitric Acid-Assisted Synthesis of Nitrogen-Defected Graphite Carbon Nitride Materials	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
王昕,许宇坤	Particle image velocimetry investigation on air distribution of surface-source buoyancy plume changing heating intensity and structure size in a thermostatic chamber	INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT	环建
王怡心,陶红,陈闽南	Preparation of Nested g-C ₃ N ₄ Fiber Surrounding Graphene Oxide and Its Photocatalytic Degradation of Rhodamine B	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	环建
王怡心,陶红,陈闽南,张章堂	Core-Sheath Fiber—Polyurethane Guided Solid Particles Grafted on Polyacrylonitrile Fiber Surface and Its Application in Adsorbing Acetone	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	环建
王吟	Highly effective microwave-induced catalytic degradation of Bisphenol A in aqueous solution using double-perovskite intercalated montmorillonite nanocomposite	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
王吟	Efficient simultaneous removal of anionic phosphate and cationic ammonium using amphoteric cellulose/laponite nanocomposite hydrogel	DESALINATION AND WATER TREATMENT	环建
王吟	Reactivity of carbon spheres templated Ce/LaCo _{0.5} Cu _{0.5} O ₃ in the microwave induced H ₂ O ₂ catalytic degradation of salicylic acid: Characterization, kinetic and mechanism studies	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
王吟	A novel cellulose hydrogel coating with nanoscale Fe ⁰ for Cr(VI) adsorption and reduction	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	环建
王吟,张晓东,王若彤,余澜,王运	Efficient reactivity of LaCu _{0.5} Co _{0.5} O ₃ perovskite intercalated montmorillonite and g-C ₃ N ₄ nanocomposites in microwave-induced H ₂ O ₂ catalytic degradation of bisphenol A	Chemical Engineering Journal	环建
王吟,张晓东,余澜,王若彤,王运	Reactivity of carbon spheres templated Ce/LaCo _{0.5} Cu _{0.5} O ₃ in the microwave induced H ₂ O ₂ catalytic degradation of salicylic acid: Characterization, kinetic and mechanism studies	Journal of Colloid and Interface Science	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
王吟,张晓东,余澜,王若彤,王运炎	Microwave catalytic activities of supported perovskite catalysts $\text{MO}_x/\text{LaCo}_{0.5}\text{Cu}_{0.5}\text{O}_3@CM$ (M = Mg, Al) for salicylic acid degradation	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
徐苏云	Impact of pyrochar and hydrochar derived from digestate on the co-digestion of sewage sludge and swine manure	BIORESOURCE TECHNOLOGY	环建
徐苏云	Comparative facilitation of activated carbon and goethite on methanogenesis from volatile fatty acids	BIORESOURCE TECHNOLOGY	环建
徐苏云	Decomplexation of Cu(II)/Ni(II)-EDTA by ozone-oxidation process	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
徐苏云	Assessing the stability of co-digesting sewage sludge with pig manure under different mixing ratios	WASTE MANAGEMENT	环建
许宇坤,王昕,施晨露,槐晓强,王非	Vertical Temperature Profiles and Cooling Load in Large Spaces Ventilated by Stratified Air-Conditioning Systems: Scale-Model Experiment and Nodal Modeling	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS	环建
许智华,许智华	New insights into the reinforced reduction performance of Fe-0/C internal electrolysis activated by persulfate for p-nitrophenol removal	CHEMOSPHERE	环建
许智华,张道方	Understanding reactions and pore-forming mechanisms between waste cotton woven and FeCl_3 during the synthesis of magnetic activated carbon	CHEMOSPHERE	环建
许智华,张道方	Enhanced reactivity and electron selectivity of GAC-Fe-Cu ternary micro-electrolysis system toward p-chloronitrobenzene under oxic conditions	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	环建
许智华,张道方	Enhanced hydrodechlorination of p-chloronitrobenzene by a GAC-Fe-Cu ternary micro-electrolysis system: Synergistic effects and removal mechanism	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
许智华,张道方,陈维芳	Synthesis of char-based adsorbents from cotton textile waste assisted by iron salts at low pyrolysis temperature for Cr(VI) removal	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
延晨越,曲明璐	Snow removal method for self-heating of photovoltaic panels and its feasibility study	SOLAR ENERGY	环建
杨昕琦,王海东	Heat transfer between occupied and unoccupied zone in large space building with floor-level side wall air-supply system	BUILDING SIMULATION	环建
杨一琼	Highly effective adsorption removal of perfluorooctanoic acid (PFOA) from aqueous solution using calcined layer-like Mg-Al hydrotalcites nanosheets	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
杨一琼	Ultrasonic degradation of nitrosodipropylamine (NDPA) and nitrosodibutylamine (NDBA) in water	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
杨一琼	Response surface methodology directed adsorption of chlorate and chlorite onto MIEX resin and study of chemical properties	ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TECHNOLOGY	环建
杨一琼	Insights to perfluorooctanoic acid adsorption micro-mechanism over Fe-based metal organic frameworks: Combining computational calculation with response surface methodology	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	环建
杨一琼	In-situ fabrication of a spherical-shaped Zn-Al hydrotalcite with BiOCl and study on its enhanced photocatalytic mechanism for perfluorooctanoic acid removal performed with a response surface methodology	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	环建
于国清	Investigation and comparison on thermal comfort and energy consumption of four personalized seat heating systems based on heated floor panels	INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
于国清	Simplified transient thermal model for integrated structures of solar collector with building envelope	JOURNAL OF BUILDING PERFORMANCE SIMULATION	环建
俞海祥,谷麟	Activation of grapefruit derived biochar by its peel extracts and its performance for tetracycline removal	BIORESOURCE TECHNOLOGY	环建
俞海祥,谷麟	Hydrothermal carbon nanospheres assisted-fabrication of PVDF ultrafiltration membranes with improved hydrophilicity and antifouling performance	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
张晓东	Excellent catalytic activity and water resistance of UiO-66-supported highly dispersed Pd nanoparticles for toluene catalytic oxidation	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	环建
张晓东	A facile synthesis for uniform tablet-like TiO ₂ /C derived from Materials of Institut Lavoisier-125(Ti) (MIL-125(Ti)) and their enhanced visible light-driven photodegradation of tetracycline	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
张晓东	Catalytic oxidation of toluene using a facile synthesized Ag nanoparticle supported on UiO-66 derivative	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
张晓东	Effect of Pd loading on ZrO ₂ support resulting from pyrolysis of UiO-66: Application to CO oxidation	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
张晓东	Synergistic effects of octahedral TiO ₂ -MIL-101(Cr) with two heterojunctions for enhancing visible-light photocatalytic degradation of liquid tetracycline and gaseous toluene	Journal of Colloid and Interface Science	环建
张晓东	Effective toluene adsorption over defective UiO-66-NH ₂ : An experimental and computational exploration	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	环建
张晓东	Highly efficient Mn ₂ O ₃ catalysts derived from Mn-MOFs for toluene oxidation: The influence of MOFs precursors	MOLECULAR CATALYSIS	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
张治国	Analytical prediction of tunneling-induced ground movements and liner deformation in saturated soils considering influences of shield air pressure	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	环建
张治国	Complex variable analytical prediction for ground deformation and lining responses due to shield tunneling considering groundwater level variation in clays	COMPUTERS AND GEOTECHNICS	环建
张治国	Analytical prediction of time-dependent behavior for tunneling-induced ground movements and stresses subjected to surcharge loading based on rheological mechanics	Computers and Geotechnics	环建
张治国	Complex Variable Solution for Twin Tunneling-Induced Ground Movements Considering Nonuniform Convergence Pattern	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS	环建
张治国	Interaction analyses between existing pipeline and quasi-rectangular tunneling in clays	KSCE Journal of Civil Engineering	环建
镇斌	Analytical solutions for steady state responses of an infinite Euler-Bernoulli beam on a nonlinear viscoelastic foundation subjected to a harmonic moving load	Journal of sound and vibration	环建
镇斌	Complexity Induced by External Stimulations in a Neural Network System with Time Delay	Mathematical Problems in Engineering	环建
周海东	Removal of cadmium in contaminated kaolin by new-style electrokinetic remediation using array electrodes coupled with permeable reactive barrier	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
周海东	Feeding control of anaerobic co-digestion of waste activated sludge and corn silage performed by rule-based PID control with ADM1	WASTE MANAGEMENT	环建
邹志军	First-Year Antibiotics Exposure in Relation to Childhood Asthma, Allergies, and Airway Illnesses	International Journal of Environmental Research and Public Health	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
曾伊浓,刘普,易映萍	An Improved Investigation into the Effects of the Temperature-Dependent Parasitic Elements on the Losses of SiC MOSFETs	Applied Sciences-Basel	机械
陈龙	Parametric Structural optimization of 2D complex shape based on Isogeometric Analysis	Computer Modeling in Engineering & Sciences	机械
陈飒	A NOVEL FINITE-TIME EXTENDED STATE OBSERVER FOR A CLASS OF NONLINEAR SYSTEM WITH EXTERNAL DISTURBANCE	INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING INFORMATION AND CONTROL	机械
丁晓红	Topology optimization of composite material with high broadband damping	COMPUTERS & STRUCTURES	机械
丁晓红	Improved adaptive growth method of stiffeners for three-dimensional box structures with respect to natural frequencies	COMPUTERS & STRUCTURES	机械
丁晓红	Stiffener layout optimization of plate and shell structures for buckling problem by adaptive growth method	Structural and Multidisciplinary Optimization	机械
丁子珊	Cubic boron nitride wheel topography effects on phase transformation of maraging C250 steel and grinding surface quality	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
丁子珊	Effect of phase transition on micro-grinding-induced residual stress	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	机械
范开国	An optimization method for thermal behavior of high-speed spindle of gear form grinding machine	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
范开国	Fast heat conduction-based thermal error control technique for spindle system of machine tools	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
冯春花	The Analysis of Key Technologies for Sustainable Machine Tools Design	APPLIED SCIENCES-BASEL	机械
冯春花	A group decision making method for sustainable design using intuitionistic fuzzy preference relations in the conceptual design stage	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	机械
甘屹,杨明皓,孙福佳,杨丽红	A quantitative model and solution of reaction heat for microfluidic chips based on Kriging and NSGA-II	Thermochimica Acta	机械
高佳丽,吴承祖,郝云波,徐向聪,郭立杰	Numerical simulation and experimental investigation on three-dimensional modelling of single-track geometry and temperature evolution by laser cladding	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	机械
高佳丽,吴承祖,梁旭东,郝云波,赵凯	Numerical simulation and experimental investigation of the influence of process parameters on gas-powder flow in laser metal deposition	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	机械
顾春兴	Modeling a Hydrodynamic Bearing With Provision for Misalignments and Textures	JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
顾春兴	Study on the mutual influence of surface roughness and texture features of rough-textured surfaces on the tribological properties	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY	机械
郭淼现,叶逸,江小辉,吴重军	Comprehensive effect of multi-parameters on vibration in high-speed precision milling	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
韩冬,童小娇	Review of Mathematical Methodology for Electric Power Optimization Problems	JOURNAL OF THE OPERATIONS RESEARCH SOCIETY OF CHINA	机械
韩冬,杨策,孙伟卿,严正	Modeling the Operation of Small-Scale Integrated Energy Systems Based on Data-Driven Robust Optimization	IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩冬,张程正浩,平健,严正	Smart contract architecture for decentralized energy trading and management based on blockchains	ENERGY	机械
胡育佳	A thermally-coupled elastic large-deformation model of a multilayered functionally graded material curved beam	COMPOSITE STRUCTURES	机械
黄德全,汪中厚	Hypoid gear integrated wear model and experimental verification design and test	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	机械
黄甲	Investigation of self-heating and life prediction in CFRP laminates under cyclic shear loading condition based on the infrared thermographic data	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	机械
黄甲	Investigation of internal friction and fracture fatigue entropy of CFRP laminates with various stacking sequences subjected to fatigue loading	THIN-WALLED STRUCTURES	机械
黄甲,刘文城,Chen Li	Investigation of internal friction and fracture fatigue entropy of CFRP laminates with various stacking sequences subjected to fatigue loading	THIN-WALLED STRUCTURES	机械
黄元辰,Ha Sung Kyu	A new constant life diagram model for the longitudinal fatigue of unidirectional composites	Journal of Mechanical Science and Technology	机械
黄元辰,Ha Sung Kyu,Carlos Alberto Cimini Jr	A micromechanical unit cell model with an octagonal fiber for continuous fiber reinforced composites	JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS	机械
江小辉	Characteristics of shear stress based on magnetorheological fluid flexible fixture during milling of the thin-walled part	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
江小辉	Vibration suppression of complex thin-walled workpiece based on magnetorheological fixture	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
江小辉	Modeling the effects of Undeformed Chip Volume (UCV) on residual stresses during the milling of curved thin-walled parts	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	机械
江小辉	Heat treatment effects on microstructure-residual stress for selective laser melting AlSi10Mg	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
江小辉	Effect of process parameters on residual stress in selective laser melting of AlSi10Mg	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
姜晨	Experimental investigation of influence of scratch features on GaAs cleavage plane during cleavage processing using a scratching capability index	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY	机械
姜晨	Estimation of Energy Savings When Adopting Ultrasonic Vibration-Assisted Magnetic Compound Fluid Polishing	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY	机械
姜松	A New All-Solid-State Bipolar High-Voltage Multilevel Generator for Dielectric Barrier Discharge	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	机械
蒋会明	A Robust Performance Degradation Modeling Approach Based on Student & t-HMM and Nuisance Attribute Projection	IEEE ACCESS	机械
焦古月	Design of a Magnetic Interaction-Based Vibration Absorber for Continuous Beam	SHOCK AND VIBRATION	机械
焦古月	Design of a Magnetic Interaction-Based Vibration Absorber for Continuous Beam	SHOCK AND VIBRATION	机械
景大雷,宋健	Numerical Studies on the Thermal Performances of Electroosmotic Flow in Y-Shaped Microchannel Heat Sink	Coatings	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
景大雷,宋健,Sui Yi	HYDRAULIC AND THERMAL PERFORMANCES OF LAMINAR FLOW IN FRACTAL TREELIKE BRANCHING MICROCHANNEL NETWORK WITH WALL VELOCITY SLIP	FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY	机械
景大雷,占学宽	Cross-Sectional Dimension Dependence of Electroosmotic Flow in Fractal Treelike Rectangular Microchannel Network	MICROMACHINES	机械
来鑫	Parameter sensitivity analysis and simplification of equivalent circuit model for the state of charge of lithium-ion batteries	ELECTROCHIMICA ACTA	机械
来鑫	Co-estimation of state of charge and state of power for lithium-ion batteries based on fractional variable-order model	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	机械
来鑫	A hybrid state-of-charge estimation method based on credible increment for electric vehicle applications with large sensor and model errors	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	机械
来鑫	Online detection of early stage internal short circuits in series-connected lithium-ion battery packs based on state-of-charge correlation	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	机械
李大伟,Yikai Wang	Communication—Controllable Deformation of Composite Graphite Electrodes during Electrochemical Process	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	机械
李大伟,Yikai Wang	In-situ measurements of mechanical property and stress evolution of commercial graphite electrode	MATERIALS & DESIGN	机械
李大伟,Yikai Wang,Bo Lu,Junqian Zhang	Real-time measurements of electro-mechanical coupled deformation and mechanical properties of commercial graphite electrodes	CARBON	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
李强,程超,李俊杰,张柯, 周凯,Masaaki Nakai,Mitsuo Niinomi,Kenta Yamanaka,Daixiu Wei,Akihiko Chiba,Takayoshi Nakano	Low Young's Modulus and High Strength Obtained in Ti-Nb-Zr-Cr Alloys by Optimizing Zr Content	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	机械
李强,李俊杰,Junyuan Xu,Nan Zhang,Yunping Li,Lifeng Liu,潘 登,Zhongchang Wang,Francis Leonard Deepak	Ultrafine-Grained Porous Ir-Based Catalysts for High-Performance Overall Water Splitting in Acidic Media	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	机械
李强,张然,李俊杰,齐 强,Masaaki Nakai,Mitsuo Niinomi,Takayoshi Nakano	Microstructure, Mechanical Properties, and Springback of Ti-Nb Alloys Modified by Mo Addition	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	机械
李孝茹,朱坚民,田丰庆, 黄之文	An improved rapid prediction method of the milling tool point frequency response function	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
李孝茹,朱坚民,田丰庆, 潘贺丰	Discrimination and Prediction of Tool Wear State Based on Gray Theory	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	机械
李孜	A High-Current All-Solid-State Pulse Generator Based on Marx Structure	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	机械
厉凯,郑岳久,周萍,韩雪 冰,陆一凡,李相俊	Battery life estimation based on cloud data for electric vehicles	JOURNAL OF POWER SOURCES	机械
林献坤	Intelligent detection of edge inconsistency for mechanical workpiece by machine vision with deep learning and variable geometry model	APPLIED INTELLIGENCE	机械
林献坤	Parameters identification of photovoltaic models using niche-based particle swarm optimization in parallel computing architecture	ENERGY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘宁宁,孙跃东	Mechanism of interior noise generation in high-speed vehicle based on anti-noise operational transfer path analysis	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	机械
刘文城	A 3D phenomenological yield function with both in and out-of-plane mechanical anisotropy using full-field crystal plasticity spectral method for modelling sheet metal forming of strong textured aluminum alloy	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	机械
刘旭燕	Design strategies for development of nickel-rich ternary lithium-ion battery	IONICS	机械
刘旭燕	Fabrication of polypyrrole/multi-walled carbon nanotubes composites as high performance electrodes for supercapacitors	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	机械
刘旭燕	Fabrication of polypyrrole (PPy) nanotube electrode for supercapacitors with enhanced electrochemical performance	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	机械
刘银华	Optimal path planning for automated dimensional inspection of free-form surfaces	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	机械
罗桦	A Frequency-Adaptive Improved Moving-Average-Filter-Based Quasi-Type-1 PLL for Adverse Grid Conditions	IEEE ACCESS	机械
饶俊峰	Study on the Basic Characteristics of Solid-State Linear Transformer Drivers	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	机械
饶俊峰	Synchronous drive circuit with current limitation for solid-state pulsed power modulators	IET POWER ELECTRONICS	机械
邵佳杰,朱坚民,黄之文	Transfer Learning Method Based on Adversarial Domain Adaption for Bearing Fault Diagnosis	IEEE ACCESS	机械
申慧敏	Passive Magnetic Localization Based on Connotative Pre-Calibration for Tongue-Machine-Interface	IEEE ACCESS	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
申慧敏	An Experimental Study for Effect Factors of the Roller Tappet Induced Impact Noise in High-Pressure Fuel System of GDi Engine	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part D-Journal of Automobile Engineering	机械
沈伟	Robust force tracking control via backstepping sliding mode control and virtual damping control for hydraulic quadruped robots	JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	机械
宋有硕,詹科	Simulations of deformation and fracture of graphene reinforced aluminium	Mechanics of Materials	机械
孙福佳	Mechanical Properties of High-Strength Cu-Cr-Zr Alloy Fabricated by Selective Laser Melting	Materials	机械
田坤鹏,孙伟卿,韩冬,杨策	Evaluation of Wind Energy Accommodation Based on Two-Stage Robust Optimization	ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA	机械
田坤鹏,孙伟卿,韩冬,杨策	Joint Planning and Operation for Renewable- Storage Under Different Financial Incentives and Market Mechanisms	IEEE ACCESS	机械
田坤鹏,孙伟卿,韩冬,杨策	Coordinated Planning With Predetermined Renewable Energy Generation Targets Using Extended Two-Stage Robust Optimization	IEEE ACCESS	机械
汪剑,沈景凤,樊娅雯	Static characteristics analysis of spherical hybrid sliding bearings	INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY	机械
王陆平	Understanding of wheelchair ramp scenes for disabled people with visual impairments	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	机械
王陆平	Understanding of Curved Corridor Scenes Based on Projection of Spatial Right-Angles	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	机械
王陆平	Understanding of Curved Corridor Scenes Based on Projection of Spatial Right-Angles	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	机械
王陆平,王陆平	Avoiding non-Manhattan obstacles based on projection of spatial corners in indoor environment	IEEE-CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
王陆平,王陆平	Avoiding non-Manhattan obstacles based on projection of spatial corners in indoor environment	IEEE-CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	机械
王神龙	Stationary probability densities of generalized Maxwell-type viscoelastic systems under combined harmonic and Gaussian white noise excitations	JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	机械
王神龙	Stochastic analysis of a predator-prey model with modified Leslie-Gower and Holling type II schemes	NONLINEAR DYNAMICS	机械
王书文	Noise reduction of automobile cooling fan based on bio-inspired design	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	机械
王书文	Vibration characteristic analysis of single-cylinder two-stroke engine and mounting system optimization design	SCIENCE PROGRESS	机械
王双园	Regional nonintrusive load monitoring for low voltage substations and distributed energy resources	APPLIED ENERGY	机械
王新华,李天箭	Mechanical Engineering Innovation and Entrepreneurship Education Practice and Innovation Effectiveness Analysis	Advances in Educational Technology and Psychology	机械
王艳	Machining Characteristics of USV-MF Complex Assisted WEDM-LS Based on Multi-physical Coupling	, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing -Green Technology	机械
王艳	Analysis of discharge channel characteristics based on plasma flow and heat transfer in USV-MF complex assisted WEDM-LS	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	机械
王艳	Study on workpiece surface forming mechanism by successive discharges during USV-MF complex-assisted WEDM-LS process	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
王振军	Advances in ultrasonic production units for enhanced oil recovery in China	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
吴世青	Human-computer interaction based on machine vision of a smart assembly workbench	ASSEMBLY AUTOMATION	机械
夏鲲,黄剑光,王晗钰	LSTM-CNN Architecture for Human Activity Recognition	IEEE ACCESS	机械
夏鲲,倪嘉文,叶艳红,许颇,王一鸣	A Real-time Monitoring System Based on ZigBee and 4G Communications for Photovoltaic Generation	CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS	机械
夏鲲,唐天赐,毛峥,张子涵,瞿汉飞,李涵	Wearable Smart Multimeter Equipped with AR Glasses Based on IoT Platform	IEEE Instrumentation & Measurement Magazine	机械
夏鲲,王晗钰,徐梦晗,李峥,何晟,唐雨松	Racquet Sports Recognition Using a Hybrid Clustering Model Learned from Integrated Wearable Sensor	SENSORS	机械
夏鲲,叶艳红,倪嘉文,王一鸣,许颇	Model Predictive Control Method of Torque Ripple Reduction for BLDC Motor	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	机械
夏亿劼	Review on applications of PEDOTs and PEDOT:PSS in perovskite solar cells	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	机械
肖龙飞,毕超,李正	An Optimization Approach to Variable Reluctance Resolver	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	机械
杨芳艳	Sequence of Routes to Chaos in a Lorenz-Type System	DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY	机械
杨芳艳	Consensus Control of Position-Constrained Multi-Agent Systems Without the Velocity Information of Neighbors	IEEE ACCESS	机械
杨芳艳	Global Mittag-Leffler Synchronization of Fractional-Order Neural Networks With Time-Varying Delay via Hybrid Sliding Mode Control	IEEE ACCESS	机械
姚雨蒙	Assessing Increased Activities of the Forearm Muscles Due to Anti-Vibration Gloves: Construct Validity of a Refined Methodology	HUMAN FACTORS	机械
叶卉,姜晨	Effects of Wet Chemical Etching on Scratch Morphology and Laser Damage Resistance of Fused Silica	SILICON	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
袁庆庆,李安,钱金跃,夏 鲲	Dc-link capacitor voltage control for the NPC three-level inverter with a newly MPC-based virtual vector modulation	IET POWER ELECTRONICS	机械
袁庆庆,杨玉美,吴豪栋, 武徽	Low Speed Sensorless Control Based on an Improved Sliding Mode Observation and the Inverter Nonlinearity Compensation for SPMSM	IEEE ACCESS	机械
占学宽,景大雷	Influence of geometric parameters on the fluidic and mixing characteristics of T-shaped micromixer	MICROSYSTEM TECHNOLOGIES- MICRO-AND NANOSYSTEMS- INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS	机械
张东东,王书文	Vibration characteristic analysis of single-cylinder two-stroke engine and mounting system optimization design	SCIENCE PROGRESS	机械
张建平,张建平	A Life Prediction Model for High-Reliability Products and Its Application to VFD Based on Constant-Stress ADTs	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	机械
张建平,张建平	Two life prediction models for optoelectronic displays without conventional life tests	LUMINESCENCE	机械
张建平,张建平	Charging effect on separation performance of outer vortex type cyclone for submicron particles at different operating parameters	PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
张建平,张建平	Theoretical and experimental study of trapping PM2.5 particles via magnetic confinement effect in a multi-electric field ESP	POWDER TECHNOLOGY	机械
张建平,张建平	Study of PM2.5 capture performance in a new wire-cylinder ESP with applied magnetic field	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
张建平,张建平	Comparative analysis of nonlinear dynamic response for offshore wind turbine structures under incoming wind speed	SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
张建平,张建平	Dynamic analysis of offshore wind turbines	WIND AND STRUCTURES	机械
张秋葵,刘普,易映萍	Robust model predictive current control without dead-zone compensation	IET Electric Power Applications	机械
张巍,董晓伟,李怀宝,徐进,王丹	Unsupervised Detection of Abnormal Electricity Consumption Behavior Based on Feature Engineering	IEEE ACCESS	机械
赵礼辉	Static and fatigue performance of overlap welded thin plates	Materials Express	机械
赵礼辉	Static and fatigue performance of overlap welded thin plates	MATERIALS EXPRESS	机械
赵同政,郑岳久	A study on half-cell equivalent circuit model of lithium-ion battery based on reference electrode	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	机械
郑佩,焦古月,张克明	A mixed stabilized finite element formulation for finite deformation of a poroelastic solid saturated with a compressible fluid	ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS	机械
郑岳久	A novel fast estimation and regroup method of retired lithium-ion battery cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	机械
郑岳久	Pseudo-two-dimensional model and impedance diagnosis of micro internal short circuit in lithium-ion cells	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	机械
郑岳久	A novel classification method of commercial lithium-ion battery cells based on fast and economic detection of self-discharge rate	JOURNAL OF POWER SOURCES	机械
周龙,王振军	A comparison study on the removal of paraffin wax deposition plug by ultrasound treatment, chemical demulsifier and combination of ultrasound and chemical demulsifier	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
周龙,郑岳久,何龙,来鑫,欧阳明高,卢兰光	Massive battery pack data compression and reconstruction using a frequency division model in battery management systems	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	机械
周龙,郑岳久,邢丽聪,来鑫,苏金环,邓聪,孙涛	A study of external surface pressure effects on the properties for lithium-ion pouch cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
周萍,郑岳久,何忠霖,韩婷婷,李相俊,来鑫,晏莉琴,吕桃林,谢晶莹	A rapid classification method of the retired LiCoxNiyMn1-x-yO2 batteries for electric vehicles	EnergyReports	机械
鲍曼	Low-lying states of even-even N=80 isotones within the nucleon-pair approximation	PHYSICAL REVIEW C	理
鲍曼	Local relations of nuclear charge radii	PHYSICAL REVIEW C	理
卜胜利	Refractive-index-matched coupling generated by magnetic fluid around cladding removed multimode optical fiber	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY	理
卜胜利	Sensing Properties of Thinned Phase-shifted Fiber Bragg Gratings	SENSORS AND MATERIALS	理
常海洲,邓虹霄	Investigation of the interaction between vitrinite and inertinite of Xinjiang Wucaiwan coal in pyrolysis by Reax FF molecular dynamics simulation	Fuel Communications	理
常海洲,伊涵	Preparation of a AgCl/PbMoO4 Composite and Investigation of Its Photocatalytic Oxidative Desulfurization Performance	ACS OMEGA	理
陈佳兴,王小平,王丽军,杨鑫伟,杨迎	White electroluminescence of diamond/HoF3/diamond composite film	JOURNAL OF LUMINESCENCE	理
邓钦月	Recent Advances in the Synthesis, Surface Modifications and Applications of Core-Shell Magnetic Mesoporous Silica Nanospheres	CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL	理
丁宇,郭宁	Photoluminescence and ratiometric fluorescence temperature sensing abilities of zincate phosphors	JOURNAL OF LUMINESCENCE	理
丁宇,郭宁	Luminescence and temperature sensing abilities of zincate phosphors co-doped bismuth Bi ³⁺ and lanthanide Eu ³⁺ /Sm ³⁺	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	理
杜亚坤,秦梅	Modified Hermitian-normal splitting iteration methods for a class of complex symmetric linear systems	COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
段西超	Dynamics and optimal control of an age-structured SIRVS epidemic model	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	理
段西超	Qualitative analysis on a diffusive age-structured heroin transmission model	NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS	理
范玉培,陈爱华	Lump and interactional solutions of the (2+1)-dimensional generalized breaking soliton equation	MODERN PHYSICS LETTERS B	理
高月凤	Perturbation bounds for the W-weighted core-EP inverse	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	理
高月凤,陈建龙,Pedro Patricio	Continuity of the core-EP inverse and its applications	LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA	理
高月凤,高月凤,陈建龙,Pedro Patricio	Weighted binary relations involving core-EP inverse	FRONTIERS OF MATHEMATICS IN CHINA	理
顾颖颖	Honeycomb-like Mesoporous NiO-SnO ₂ /SO ₄ ²⁻ Solid Superacid for the Efficient Reaction of Methanol Oxidation	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	理
顾颖颖	Eggshell-membrane-templated synthesis of C, S Doped Mesoporous NiO for methanol oxidation in alkaline solution	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	理
顾颖颖	Promoting effect of Bi in Ni-Bi oxide electrocatalysts for methanol oxidation reaction	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	理
顾铮先	Simultaneous detection of SRI and temperature with a SLPFG sensor operating near PMTP	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	理
顾铮先	Design of three-primary-color filter based on structure of three-cavity Fabry-Perot color filter	OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	理
顾铮先	Simultaneous SRI and temperature measurement of FM-LPFG written by CO ₂ laser	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
顾铮先	High-sensitivity few-mode long-period fiber grating refractive index sensor based on mode barrier region and phase-matching turning point	OPTICS COMMUNICATIONS	理
顾铮先	Few-mode tilted long period fiber grating mode filter based on dual-peak resonance near phase-matching turning point	OPTIK	理
顾铮先	Simultaneous measurement of temperature and surrounding refractive index by superimposed coated long period fiber grating and fiber Bragg grating sensor based on mode barrier region	OPTIK	理
管跃,李小丹,牛瑞霞,张宁夏,胡涛涛,张立瑶	Tunable Electronic Properties of Type-II SiS ₂ /WSe ₂ Hetero-Bilayers	Nanomaterials	理
郭露芳,沈建琪	Internal and external-fields of a multilayered sphere illuminated by the shaped beam: Rescaled quantities for numerical calculation	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	理
郭宁,郭宁	Optical thermometric properties in Tb ³⁺ and Eu ³⁺ -coactivated dual-emissive fluorophosphate phosphors	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	理
郭玉玲,王中庆	An hp-version Chebyshev collocation method for nonlinear fractional differential equations	APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS	理
郝伟举	Electroless plating-induced morphology self-assembly of free-standing Co-P-B enabling efficient overall water splitting	Electrochimica Acta	理
何常香	Minimum fundamental cycle basis of some bipartite graphs	AKCE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRAPHS AND COMBINATORIC	理
何常香	THE ENERGY CHANGE OF THE COMPLETE MULTIPARTITE GRAPH	Electronic Journal of Linear Algebra	理
黄亦韬,张晶晶	NONLINEAR TRANSFORMATION AND APPLICATION OF TREASURY BOND PRICING BASED ON VASICEK MODEL	International Journal of Research & Reviews in Applied Sciences	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
计亚军	Ultrathin Co ₃ O ₄ nanosheets anchored on multi-heteroatom doped porous carbon derived from biowaste for high performance solid-state supercapacitors	CARBON	理
计亚军	Size-constrained ultrathin BiOCl nanosheets@C composites with enhanced photocatalytic and photoelectrochemical performance	FRONTIERS OF MATERIALS SCIENCE	理
计亚军	Synthesis of defect-rich hierarchical sponge-like TiO ₂ nanoparticles and their improved photocatalytic and photoelectrochemical performance	FRONTIERS OF MATERIALS SCIENCE	理
计亚军	CdS-sensitized chestnut-like TiO ₂ -based thin films for improved photoelectrochemical performance	FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS	理
计亚军	Ultrasonic-assisted fabrication of porous carbon materials derived from agricultural waste for solid-state supercapacitors	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	理
计亚军	Facile route for porous N,S co-doped TiO ₂ nanoparticles for visible light-driven photocatalysis	MICRO & NANO LETTERS	理
计亚军	Superior performance of flexible solid-state supercapacitors enabled by ultrafine graphene quantum dot-decorated porous carbon spheres	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	理
贾承政,王世革,黄明贤	Magnetic Silica Nanosystems With NIR-Responsive and Redox Reaction Capacity for Drug Delivery and Tumor Therapy	Frontiers in Chemistry	理
贾高	Schrodinger-Poisson system without growth and the Ambrosetti-Rabinowitz conditions	AIMS Mathematics	理
贾高	Multiple solutions to a quasilinear Schrödinger equation with Robin boundary condition	AIMS Mathematics	理
贾高	Multiple solutions for a class of quasilinear Schrodinger equations	COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
贾高	Existence and Multiplicity of Solutions for a Class of (p, q) -Laplacian Equations in R^N with Sign-changing Potential	TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS	理
姜剑辉,寇志起,林馨,雷弘,李嘉政	The effect of the exciplex heterojunction interlayer on efficiency roll-off in non-doped blue phosphorescent organic light-emitting diodes	OPTICAL MATERIALS	理
金渊婷,陈爱华	Resonant solitary wave and resonant periodic wave solutions of the Kudryashov-Sinelshchikov equation	PHYSICA SCRIPTA	理
李登辉,马杰	A novel barbituric-based fluorescent probe with aggregation induced emission for the highly sensitive ratiometric detection of cyanide anions	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	理
李红玉,徐建	On the double-pole and two-soliton solutions of the Harry Dym equation	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
李金灿,李万方,郑艳,黄明贤	Ni-Catalyzed Denitrogenative Cross-Coupling of Benzotriazinones and Cyclopropanols: An Easy Access to Functionalized beta-Aryl Ketones	ORGANIC LETTERS	理
李俊旗,常海洲,李钰皓	Synthesis and adsorption performance of La@ZIF-8 composite metal-organic frameworks	RSC ADVANCES	理
李珊	EFFICIENT LEGENDRE DUAL-PETROV-GALERKIN METHODS FOR ODD-ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B	理
李珊	Sobolev orthogonal Legendre rational spectral methods for problems on the half line	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	理
李万方,赵宇,禹顺,李金灿,李万方	Nickel-Catalyzed Allylmethylation of Alkynes with Allylic Alcohols and AlMe ₃ : Facile Access to Skipped Dienes and Trienes	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	理
李想	Wave Height Interval Distribution Method Based on Nonlinear Shallow Water Wave Function	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
李洋	A New Second-Order One-Step Scheme for Solving Decoupled FBSDES and Optimal Error Estimates	EAST ASIAN JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS	理
李殷翔	A special triple point in non-centrosymmetric materials Zn ₃ In ₂ Se ₆ and In ₂ Se ₃	PHYSICS LETTERS A	理
李钰皓	X-ray and NIR light dual-triggered mesoporous upconversion nanophosphor/Bi heterojunction radiosensitizer for highly efficient tumor ablation	ACTA BIOMATERIALIA	理
李钰皓	Bismuth-Based Mesoporous Nanoball Carrying Sorafenib for Computed Tomography Imaging and Synergetic Chemoradiotherapy of Hepatocellular Carcinoma	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	理
李钰皓	Electrostatic self-assembled Iridium(III) nano-photosensitizer for selectively disintegrated and mitochondria targeted photodynamic therapy	DYES AND PIGMENTS	理
李钰皓	PEGylated iridium-based nano-micelle: Self-assembly, selective tumor fluorescence imaging and photodynamic therapy	DYES AND PIGMENTS	理
李重要,陈民	Half-metallic two-dimensional polyaniline with 3d-transition-metal decoration	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	理
李重要,张仲元	Tuning the Topological Bandgap of Bilayer-Bi(111) Supported on Graphene	PHYSICA STATUS SOLIDI-RAPID RESEARCH LETTERS	理
廉孜超	Solid-Phase Microwave Reduction of WO ₃ by GO for Enhanced Synergistic Photo-Fenton Catalytic Degradation of Bisphenol A	ACS Applied Materials & Interfaces	理
刘飞艳	Nonlocal symmetries and similarity reductions for	Chinese Physics B	理
刘飞艳	New interaction solutions and nonlocal symmetry of an equation combining the modified Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff equation with its negative-order form	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘群,刘源,张志华,王晓栋,沈军	Adsorption of cationic dyes from aqueous solution using hydrophilic silica aerogel via ambient pressure drying	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	理
刘帅,魏国亮,王子栋	Protocol-Based Unscented Kalman Filtering in the Presence of Stochastic Uncertainties	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	理
刘帅,魏国亮,王子栋	Distributed Set-Membership Filtering for Multirate Systems Under the Round-Robin Scheduling Over Sensor Networks	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	理
刘帅,魏国亮,王子栋	Protocol-based extended Kalman filtering with quantization effects: The Round-Robin case	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	理
刘廷禹	First-principles calculations of oxygen vacancy in CaO crystal	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	理
刘廷禹	First-principles study on optical spectra for the oxygen vacancy in lead tungstate crystal	FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS	理
刘廷禹	Optical Properties of the Oxygen Vacancy in KNbO ₃ Crystal	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	理
刘廷禹	The Role of the Cu on OSL Emission in Gamma-LiAlO ₂ :Cu Crystal	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	理
刘廷禹	Study of cation vacancies with localized hole states in MgAl ₂ O ₄ crystals	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	理
刘廷禹	Study on the optical spectra of MgAl ₂ O ₄ with oxygen vacancies	MATERIALS TECHNOLOGY	理
刘文广,熊非,洪丹凤,习长城,马超,张淑平	3D-QSAR Analysis of a Series of Dihydroquinolizone Derivatives as a Hepatitis B Virus Expression Inhibitor	CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	理
刘锡平	Nonlocal problems of fractional systems involving left and right fractional derivatives at resonance	AIMS MATHEMATICS	理
刘晓俊	Shared hyperplanes and normal families of holomorphic curves	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘芝伟,李小丹,周聪聪,胡涛涛,张立瑶,牛瑞霞	First-principles study of structural and electronic properties of substitutionally doped arsenene	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	理
卢毅辉	Lie group analysis and invariant solutions of (3+1)-dimensional B-type Kadomtsev-Petviashvili-Boussinesq equation	MODERN PHYSICS LETTERS B	理
马纪英	Dynamics of a Stochastic SIRS Epidemic Model with Nonlinear and Saturated Incidence Rate	Journal of Advances in Applied Mathematics	理
马纪英	Dynamics of an Anti-Competitive System of Difference Equations	Journal of Computational Analysis and Applications	理
马纪英	Asymptotic Behavior and Stationary Distribution of a Nonlinear Stochastic Epidemic Model with Relapse and Cure	JOURNAL OF MATHEMATICS	理
马杰,马杰,肖瑶	Preparation a novel pyrene-based AIE-active ratiometric turn-on fluorescent probe for highly selective and sensitive detection of Hg ²⁺	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	理
马杰,王会玲	Preparation of terpyridine-functionalized paramagnetic nickel-zinc ferrite microspheres for adsorbing Pb(II), Hg(II), and Cd(II) from water	RSC Advances	理
缪煜清	Synthesis of NiHPO ₄ -Ni(OH) ₂ nanowire-assembled bouquets for electrocatalytic oxidation of methanol and urea	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	理
缪煜清	Nanorods of Bi-Co-S for Electrocatalysis of Glucose Oxidation and Hydrogen Evolution	JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION AND STORAGE	理
缪煜清	Nanoparticles of Nd(OH) ₃ -NiTe ₂ for electrocatalytic oxidation of glucose	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	理
缪煜清	Mn-doped Ni(OH) ₂ Nanostructures as an Efficient Electrocatalyst for Methanol Oxidation in Basic Solution	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
缪煜清	Using non-combustion explosion in H ₂ O/DMF to synthesize 3D Structure of ultrathin Bi nanofilm with high catalytic activity for p-nitrophenol reduction	NANOTECHNOLOGY	理
牛瑞霞,李小丹,管跃,张宁夏,胡涛涛,张强	Electronic properties of bilayer g-SiC ₃ system	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	理
欧阳瑞镗	Synthesis of CeBi _{0.4} O _{3.7} nanofeather for ultrasensitive sandwich-like immunoassay of carcinoembryonic antigen	APPLIED SURFACE SCIENCE	理
欧阳瑞镗	Recent progress in cerium based nanomaterials for electrochemical biosensors	International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE	理
欧阳瑞镗	New Organic Bismuth Hydrangea Materials for Electrochemical Immunoassays Targeting Carcinoembryonic Antigen	International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE	理
欧阳瑞镗	Ni-Mo Nanorod Bundles Grown within Nickel Foam for Excellent Electrochemical Performance	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	理
欧阳瑞镗	The role of reactive oxygen species in tumor treatment	RSC Advances	理
潘颖,郭宁	Ratiometric Optical Thermometry in Lanthanide-Doped Molybdate Phosphors via Construction of Diverse Charge-Transfer Bands	ACS APPLIED ELECTRONIC MATERIALS	理
沈春根	Limited memory BFGS algorithm for the matrix approximation problem in Frobenius norm	COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS	理
史焕聪,张淑平	Surface decoration of multi-walled carbon nanotubes modified carbon paste electrode with CuO nanoparticles for electrocatalytic oxidation of nitrite	INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
宋彩芹	Dynamics of various waves in nonlinear Schrodinger equation with stimulated Raman scattering and quintic nonlinearity	NONLINEAR DYNAMICS	理
宋悦悦,郭宁	Photoluminescence and temperature sensing of lanthanide Eu ³⁺ and transition metal Mn ⁴⁺ dual-doped antimoniate phosphor through site-beneficial occupation	CERAMICS INTERNATIONAL	理
孙梦雅,马杰	Thiourea-modified Fe ₃ O ₄ /graphene oxide nanocomposite as an efficient adsorbent for recycling Coomassie brilliant blue from aqueous solutions	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	理
田伟	Effect of Ce addition on microstructure, mechanical properties and corrosion behavior of Al-Cu-Mn-Mg-Fe alloy	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	理
汪百前,寇志起,袁青松,付祥恩,范泽涛,周澳	Improving CRI of white phosphorescence organic light-emitting diodes by controlling exciton energy transfer in the planar heterojunction	ORGANIC ELECTRONICS	理
汪文军	The Cauchy problem for an Oldroyd-B model in three dimensions	MATHEMATICAL MODELS & METHODS IN APPLIED SCIENCES	理
王春芳	Study on the properties of solitons in moiré lattice	OPTIK	理
王娟	The Properties of Generalized Collision Branching Processes	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	理
王琦	SOME GLOBAL DYNAMICS OF A LOTKA-VOLTERRA COMPETITION-DIFFUSION-ADVECTION SYSTEM	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	理
王琦	ON STEADY STATE OF SOME LOTKA-VOLTERRA COMPETITION-DIFFUSION-ADVECTION MODEL	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B	理
王琦	On a Lotka-Volterra competition-diffusion-advection model in general heterogeneous environments	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
王琦	Global directed dynamics of a Lotka-Volterra competition-diffusion system	NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS	理
王世革	Synthesis of a Clay-Based Nanoagent for Photonanomedicine	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	理
王世革	Integration of Fe ₃ O ₄ with Bi ₂ S ₃ for Multi-Modality Tumor Theranostics	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	理
王世革	Injectable Ovalbumin-Based Composite Implant for Photothermal Tumor Therapy	CHEMBIOCHEM	理
王世革	Intelligent nanoenzyme for T-1-weighted MRI guided theranostic applications	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	理
王世革	MoS ₂ -ALG-Fe/GOx hydrogel with Fenton catalytic activity for combined cancer photothermal, starvation, and chemodynamic therapy	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	理
王世革	2D nanostructures beyond graphene: preparation, biocompatibility and biodegradation behaviors	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	理
王世革	Design and therapeutic application of sodium alginate-based hydrogel with biodegradability and catalytic activity	SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	理
王世革	Preparation of electro spray ALG/PDA-PVP nanocomposites and their application in cancer therapy	SOFT MATTER	理
王世霞	A method for isotope exchange kinetics in mineral-water system-an in-situ study on oxygen isotope exchange in Na ₂ CO ₃ -H ₂ O system	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	理
王小平,李梦晗,郭媚媚,郭媚媚,王丽军,杨鑫伟,杨迎,邓漫君,杨光冉,钱宇韬	Effect of metal coating material on field emission of vertically grown layered MoS ₂ nanosheets	VACUUM	理
王中庆	ADI-Spectral Collocation Methods for Two-Dimensional Parabolic Equations	EAST ASIAN JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
王中庆	Well-Conditioned Spectral Collocation Methods for Problems in Unbounded Domains	NUMERICAL MATHEMATICS-THEORY METHODS AND APPLICATIONS	理
魏国亮	Pinning Synchronization Control for a Class of Dynamical Networks with Coupled Time-Varying Delays: An Interval-Observer-Based Approach	CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	理
魏国亮	A Novel Positioning System of UAV Based on IMA-GPS Three-Layer Data Fusion	IEEE ACCESS	理
魏国亮	On Boundedness of Error Covariances for Kalman Consensus Filtering Problems	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	理
魏国亮	A Novel Fault Detection Method Under Weighted Try-Once-Discard Scheduling Over Sensor Networks	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL OF NETWORK SYSTEMS	理
魏国亮	Interval Observer Design Under Stealthy Attacks and Improved Event-Triggered Protocols	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING OVER NETWORKS	理
魏国亮	Nonfragile l_2 - l_{∞} Fault Estimation for Markovian Jump 2-D Systems With Specified Power Bounds	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	理
魏国亮	Quantized Control for Networked Switched Systems With a More General Switching Rule	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	理
魏国亮	Stability Analysis of Covariance Intersection-Based Kalman Consensus Filtering for Time-Varying Systems	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	理
魏国亮	PD-type l_2 - l_{∞} Intermittent Pinning Synchronization Control of Discrete Time-delay Nonlinear Dynamical Networks	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
魏国亮	Interval Estimation for Discrete Sequential Systems Under Round-robin Protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS	理
魏国亮	Finite-time fault tolerant control for stochastic parameter systems with intermittent fault under stochastic communication protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	理
魏国亮	Protocol-based collaborative design for discrete-time switched systems with sojourn probabilities	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	理
魏国亮	Event-triggered control for discrete-time systems with unknown nonlinearities: an interval observer-based approach	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	理
魏国亮	ON HYBRID CONSENSUS-BASED EXTENDED KALMAN FILTERING WITH RANDOM LINK FAILURES OVER SENSOR NETWORKS	KYBERNETIKA	理
魏国亮	Generalized norm for existence, uniqueness and stability of Hopfield neural networks with discrete and distributed delays	NEURAL NETWORKS	理
魏国亮	Wireless -sensor -network -based target localization: A semidefinite relaxation approach with adaptive threshold correction	NEUROCOMPUTING	理
夏一秀,原三领	Survival analysis of a stochastic predator-prey model with prey refuge and fear effect	Journal of Biological Dynamics	理
肖瑶,马杰	Preparation 4 '-Quinolin-2-yl- [2, 2'; 6', 2 "] terpyridine as a ratiometric fluorescent probe for cadmium ions and zinc ions in aqueous	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	理
徐建,范恩贵	Long-time asymptotic behavior for the complex short pulse equation	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	理
严水仙,原三领	Critical value in a SIR network model with heterogeneous infectiousness and susceptibility	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
严水仙,原三领,贾东雪, 张同华	Pattern dynamics in a diffusive predator-prey model with hunting cooperations	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	理
杨金根,原三领,Zhang Tonghua	Turing Pattern Induced by Cross-Diffusion in a Predator-Prey Model with Pack Predation-Herd Behavior	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	理
杨欣,陈斌	Self-consistent mean-field theory to anisotropic ferrimagnetic chain with bond alternation	PHYSICS LETTERS A	理
杨迎,王小平,陈佳兴,王丽军	Perovskite-type SrTiO ₃ thin film preparation and field emission properties	Vacuum	理
姚楠,刘锡平,贾梅	SOLVABILITY FOR RIEMANN-STIELTJES INTEGRAL BOUNDARY VALUE PROBLEMS OF BAGLEY-TORVIK EQUATIONS AT RESONANCE	JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION	理
于海涛	Characterization of refractive index and size of a spherical drop by using Gaussian beam scattering in the secondary rainbow region	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	理
余兴旺,原三领	ASYMPTOTIC PROPERTIES OF A STOCHASTIC CHEMOSTAT MODEL WITH TWO DISTRIBUTED DELAYS AND NONLINEAR PERTURBATION	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B	理
余旭洪	Diagonalized Gegenbauer rational spectral methods for second- and fourth-order problems on the whole line	APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS	理
宇振盛	A trust region method with project step for bound constrained optimization without compact condition	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	理
宇振盛	A Family of Modified Spectral Projection Methods for Nonlinear Monotone Equations with Convex Constraint	Mathematical Problems in Engineering	理
原三领,吴冬梅,蓝桂杰,Wang Hao	Noise-Induced Transitions in a Nonsmooth Producer-Grazer Model with Stoichiometric Constraints	BULLETIN OF MATHEMATICAL BIOLOGY	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
原三领,赵胜男,Wang Hao	Threshold behavior in a stochastic algal growth model with stoichiometric constraints and seasonal variation	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	理
张伏	Partial Information Stochastic Differential Games for Backward Stochastic Systems Driven by Levy Processes	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	理
张伏	BACKWARD STOCHASTIC RICCATI EQUATION WITH JUMPS ASSOCIATED WITH STOCHASTIC LINEAR QUADRATIC OPTIMAL CONTROL WITH JUMPS AND RANDOM COEFFICIENTS	SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	理
张伏	Krylov-Safonov estimates for a degenerate diffusion process	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	理
张海强	Rogue periodic waves in the fifth-order Ito equation	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
张海强	Solitary wave solutions, lump solutions and interactional solutions to the (3+1)-dimensional generalized B-type Kadomtsev-Petviashvili equation	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	理
张海强	Solitary wave solutions, lump solutions and interactional solutions to the (2+1)-dimensional potential Kadomtsev-Petviashvili equation	MODERN PHYSICS LETTERS B	理
张海强	Rogue waves for the Hirota equation on the Jacobi elliptic cn-function background	NONLINEAR DYNAMICS	理
张慧敏,李重要	Stable edge structures and electronic states in zigzag 1T'-dichalcogenide nanoribbons	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	理
张晶晶	Strong consistency rates for the estimators in a heteroscedastic EV model with missing responses	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS	理
张嫚嫚,马杰	Preparation of sulfhydryl functionalized paramagnetic Ni _{0.25} Zn _{0.75} Fe ₂ O ₄ microspheres for separating Pb(II) and Hg(II) ions from aqueous solution	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
张卫国	Stability of traveling wave fronts for delayed Belousov–Zhabotinskii models with spatial diffusion	Applicable Analysis	理
张卫国	Solitary and periodic wave solutions of Sasa-Satsuma equation and their relationshi with Hamilton energy	Complexity	理
张卫国	Positive solutions of fractional p-Laplacian equations with integral boundary value and two parameterst	Journal of Inequalities and Applications	理
张卫国	Properties of Traveling Wave Fronts for Three Species Lotka-Volterra System	Qualitative Theory of Dynamical Systems	理
张卫国,孙莹莹,周艺炜	A lattice CKP equation expressed by the τ function	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
章国庆	Vector solitary waves for a class of nonlocal nonlinear Schrodinger system	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	理
章国庆,高倩	Vortex-type solutions for magnetic pseudo-relativistic Hartree equation	APPLICABLE ANALYSIS	理
章国庆,耿肖倩	On an isoperimetric problem with power-law potentials and external attraction	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理
章国庆,张旭雁	Vector solitary waves for a class of nonlocal nonlinear Schrodinger system	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	理
章国庆,左安洁,刘三阳	Ground state solitary waves for nonlocal nonlinear Schrodinger systems	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	理
赵佃立	Noise-induced bifurcations in the stochastic chemostat model with general nutrient uptake functions	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
赵佃立	QUADRATIC HARVESTING DOMINATED OPTIMAL STRATEGY FOR A STOCHASTIC SINGLE-SPECIES MODEL	JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION	理
周聪聪,李小丹,胡涛涛	Structural and Electronic Properties of Heterostructures Composed of Antimonene and Monolayer MoS2	Nanomaterials	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
周慧涛,郭宁	Ratiometric and colorimetric fluorescence temperature sensing properties of trivalent europium or samarium doped self-activated vanadate dual emitting phosphors	JOURNAL OF LUMINESCENCE	理
周慧涛,郭宁	Photoluminescence and ratiometric optical thermometry in Mn ⁴⁺ /Eu ³⁺ -dual -doped phosphor via site - favorable occupation	JOURNAL OF LUMINESCENCE	理
朱灿	COHOMOLOGY RING OF THE TENSOR PRODUCT OF POISSON ALGEBRAS	JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY	理
朱艳	Relative t-designs in Johnson association schemes for P-polynomial structure	DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY	理
陈建,潘雄,徐洪涛,刘鹏玮	Molecular dynamics investigation on the gasification of a coal particle in supercritical water	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	能动
陈军	An open-path dual-beam laser spectrometer for path-integrated urban NO ₂ sensing	Sensors and Actuators A: Physical	能动
崔国民	Enhancing strategy promoted by large step length for the structure optimization of heat exchanger networks	Applied thermal engineering	能动
崔国民	Influence of spectral characteristics of the Earth's surface radiation on the	Atmospheric Environment	能动
崔国民	Non-structural model for heat exchanger network synthesis allowing	Energy	能动
崔国民	A Flexible Model with an Adjustable Number of Nodes for Efficient and High-Quality Heat Exchanger Network Synthesis	I&EC	能动
崔国民	Heat integration of energy system using an integrated node-wise	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
崔国民	A novel two-step synthesis method with weakening strategy for solving large-scale heat exchanger networks	Journal of Cleaner Production	能动
崔国民	A Nodes-Based Non-Structural Model Considering a Series Structure for Heat Exchanger Network Synthesis	Processes	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
戴韧,陈榴,段浩杰	Reducing rotor secondary losses in a turbine stage through endwall airfoil profiling	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
丁旭东,王志远,王博研,邢志宏	The effects of sulfides and sulfur/phosphorus-containing compounds on coke formation during thermal cracking of light naphtha	Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering	能动
董祥瑞	POD analysis on vortical structures in MVG wake by Liutex core line identification	JOURNAL OF HYDRODYNAMICS	能动
董祥瑞	Experimental study on dynamic mechanism of vortex evolution in a turbulent boundary layer of low Reynolds number	JOURNAL OF HYDRODYNAMICS	能动
豆斌林,张华	Study on non-isothermal kinetics and the influence of calcium oxide on hydrogen production during bituminous coal pyrolysis	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	能动
豆斌林,张华	Thermogravimetric kinetics on catalytic combustion of bituminous coal	Journal of the Energy Institute	能动
范雨强,崔晓钰	Feasibility and improvement of fault detection and diagnosis based on factory-installed sensors for chillers	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
范雨强,崔晓钰	Chiller fault detection and diagnosis by knowledge transfer based on adaptive imbalanced processing	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT	能动
方奕栋,苏林	Experimental study on thermal performance of a pumped two-phase battery thermal management system	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
方奕栋,苏林	Experimental investigation of start-up and transient thermal performance of pumped two-phase battery thermal management system	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
方奕栋,苏林,李康	Investigation on the Transient Thermal Performance of a Mini-Channel Cold Plate for Battery Thermal Management	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE	能动
高明,高明,张达,孔鹏,章立新	Experimental investigation of Marangoni convection in a sessile droplet at a constant heat flux condition	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩华	Novel application of multi-model ensemble learning for fault diagnosis in refrigeration systems	Applied Thermal Engineering	能动
韩华	Feasibility and improvement of fault detection and diagnosis based on factory-installed sensors for chillers	Applied Thermal Engineering	能动
韩华	Novel application of multi-model ensemble learning for fault diagnosis in refrigeration systems	Applied Thermal Engineering(*)	能动
韩华	Feasibility and improvement of fault detection and diagnosis based on factory-installed sensors for chillers	Applied Thermal Engineering(*)	能动
韩华	Ensemble Learning with Member Optimization for Fault Diagnosis of a Building Energy System	Energy and Buildings	能动
韩华	Chiller fault detection and diagnosis by knowledge transfer based on adaptive imbalanced processing	Science and Technology for the Built Environment	能动
韩华,张展,崔晓钰	Ensemble learning with member optimization for fault diagnosis of a building energy system	ENERGY AND BUILDINGS	能动
郝小红	Numerical investigation of flow and heat transfer of supercritical water in the water-cooled wall tube	Int. J. Heat Mass Transf.	能动
郝小红	Simulation and exploration of cavitation process during microalgae oil extracting with ultrasonic-assisted for hydrogen production	International Journal of Hydrogen Energy	能动
侯龙锋,朱兵	Energy extraction characteristic of the flapping wing type vertical axis turbine	IET Renewable Power Generation	能动
胡卓焕,李瑞,杨欣,杨茉,Zhang Yuwen	Numerical simulation for three-dimensional flow in a vortex tube with different turbulence models	Numerical Heat Transfer, Part A: Applications	能动
胡卓焕,王冬城,陆玮,陈建,Zhang Yuwen	Performance of vertical axis water turbine with eye-shaped baffle for pico hydropower	Frontiers in Energy	能动
胡卓焕,王冬城,许佳寅,Li Zhang	Development of a loop heat pipe with the 3D printed stainless steel wick in the application of thermal management	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄典贵	Design of 1 p 1 / 2 counter rotating centrifugal turbine and performance comparison with two-stage centrifugal turbine	Energy	能动
黄典贵	Thermodynamic and exergoeconomic investigation of various SCO ₂ Brayton cycles for next generation nuclear reactors	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	能动
黄典贵	Condensation flow at the wet steam centrifugal turbine stage	J Power and Energy	能动
黄典贵	Design and Analysis of a Single-Stage Transonic Centrifugal Turbine for organic Rankine cycle (ORC)	Journal of Thermal Science(*)	能动
黄典贵	A new turbulence analysis method based on the mean speed and mean free path theory of the molecule thermal motion—correction and Improvement	Physica A(*)	能动
黄典贵	Numerical study of an Undulatory Airfoil with different leading edge shape in power-extraction regime and propulsive regime	Renewable Energy	能动
黄理浩	Energy and exergy performance comparison of different HFC/R1234yf mixtures in vapor-compression cycles	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	能动
黄维佳	Standard thermodynamic properties for the energy grade evaluation of fossil fuels and renewable fuels	RENEWABLE ENERGY	能动
黄维佳	Standard thermodynamic properties for the energy grade evaluation of fossil fuels and renewable fuels (vol 147, pg 2160, 2020)	RENEWABLE ENERGY	能动
黄秀辉	Catalytic combustion of methane over a highly active and stable NiO/CeO ₂ catalyst	FRONTIERS OF CHEMICAL SCIENCE AND ENGINEERING	能动
黄秀辉	Analysis of Dynamic Characteristics and Control Strategies of a Solvent Dehydration Distillation Column in a Purified Terephthalic Acid Plant	PROCESSES	能动
贾志海	Wetting and adhesion energy of droplets on wettability gradient surfaces	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
贾志海	Directional motion of resonant drops on a hydrophobic ratchet with gradient inclination	SURFACES AND INTERFACES	能动
金晶	The effect on ash deposition by blending high-calcium Zhundong coal with vermiculite: Focusing on minerals transformations	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
金晶	Understanding the Interaction Mechanism of Char and CaSO ₄ Oxygen Carrier in Chemical Looping Combustion: Semi-empirical Tight-Binding Method Calculation and Grand Canonical Monte Carlo Simulation	ENERGY & FUELS	能动
金晶	Modeling Study of the Slag Behaviors and SiC Refractory Wall Corrosion on the Top Cone of a Membrane Wall Entrained Flow Gasifier	ENERGY & FUELS	能动
李春,李春	Mitigation of coupled wind-wave-earthquake responses of a 10 MW fixed-bottom offshore wind turbine	Renewable Energy	能动
李康,苏林	Experimental investigation on combustion characteristics of flammable refrigerant R290/R1234yf leakage from heat pump system for electric vehicles	ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE	能动
李康,苏林,方奕栋	A Study of Optimal Refrigerant Charge Amount Determination for Air-Conditioning Heat Pump System in Electric Vehicles	ENERGIES	能动
李康,苏林,方奕栋	An experimental investigation on frosting characteristics of a microchannel outdoor heat exchanger in an air conditioning heat pump system for electric vehicles	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
李康,苏林,方奕栋	Numerical and experimental investigation on the air flow characteristics of heating, ventilation, and air-conditioning module for a small electric vehicle	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
李泽秋	Catalytic combustion of methane over a highly active and stable NiO/CeO ₂ catalyst	FRONTIERS OF CHEMICAL SCIENCE AND ENGINEERING	能动
李泽秋	Analysis of dynamic characteristics and control strategies of a solvent dehydration distillation column in a purified terephthalic acid plant	processes	能动
刘敦禹	Ranking Oxygen Carriers for Elemental Mercury Oxidation in Coal-Fired Chemical-Looping Combustion: A Thermodynamic Approach	ENERGY & FUELS	能动
刘敦禹	Simultaneous Absorption of NO _x and SO ₂ into Water and Acids under High Pressures	ENERGY & FUELS	能动
刘敦禹	Mercury Removal Based on Adsorption and Oxidation by Fly Ash: A Review	Energy Fuels	能动
刘敦禹	Measurement and modeling of nitrogen oxides absorption in a pressurized reactor relevant to CO ₂ compression and purification process	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	能动
刘敦禹,陈军	Measurement and modeling of nitrogen oxides absorption in a pressurized reactor relevant to CO ₂ compression and purification process	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	能动
刘慧芳,周骛,蔡小舒,周雷,郭延昂	Three-Dimensional Particle Tracking Velocimetry Based on Light Field Imaging	ACTA OPTICA SINICA	能动
刘妮	Molecular dynamics simulations on dissociation of CO ₂ hydrate in the presence of inhibitor	CHEMICAL PHYSICS	能动
刘妮	Microscopic Insights into the Formation of Methane Hydrate in the Absence/Presence of Electrolyte Ions	CHEMISTRYSELECT	能动
刘妮	Experimental study of carbon dioxide hydrate formation in the presence of graphene oxide	Energy	能动
刘妮	Effects of microstructured surface and mixed surfactants on the heat transfer performance of pulsed spray cooling	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	能动
柳建华	Comparative study on differences of human thermal characteristics in cabin between driving and idle state	HEAT AND MASS TRANSFER	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
柳建华,张良	Study on thermal sensation and thermal comfort in environment with moderate temperature ramps	BUILDING AND ENVIRONMENT	能动
柳建华,张良	Effect of temperature and clothing thermal resistance on human sweat at low activity levels	BUILDING AND ENVIRONMENT	能动
柳建华,张良	Effect of ambient pressure on air side heat transfer and flow characteristics of plain finned tube heat exchanger	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
柳毅,李凌	Numerical simulation of non-Fourier heat conduction in fins by lattice Boltzmann method	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
柳毅,李凌	A novel relation for heat flow using Maxwell thermoelectricity analogy	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	能动
娄钦	Mesoscale simulation of pool boiling on a cylinder heater under controlled wall temperature	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	能动
娄钦	Mesoscale simulations of saturated flow boiling heat transfer in a horizontal microchannel	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动
娄钦	Mesoscale simulations of saturated flow boiling heat transfer in a horizontal microchannel	Numerical Heat Transfer, Part A: Applications	能动
陆威,熊志波,张冠华	An experimental investigation of composite phase change materials of ternary nitrate and expanded graphite for medium-temperature thermal energy storage	SOLAR ENERGY	能动
陆威,张冠华	Parametric analysis of applying PCM wallboards for energy saving in high-rise lightweight buildings in Shanghai	RENEWABLE ENERGY	能动
马有福	Analysis of thermal deviations in L-shape platen superheaters of a supercritical 600 MW circulating fluidized bed boiler	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
马有福	Techno-economic evaluation of the novel hot air recirculation process for exhaust heat recovery from a 600 MW hard-coal-fired boiler	ENERGY	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
马有福	Visualization experiment of gas-liquid flow pattern downstream of single-orifice plates in horizontal pipes under an intermittent upstream flow	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	能动
马有福	Wet gas pressure drop across orifice plate in horizontal pipes in the region of flow pattern transition	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	能动
马有福	Experimental study on the effect of diameter on gas?liquid CCFL characteristics of horizontal circular pipes	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	能动
门传玲,邹志军	Experimental study on tracer gas method for building infiltration rate measurement	BUILDING SERVICES ENGINEERING RESEARCH & TECHNOLOGY	能动
南国防	Nonlinear dynamics of rotor system supported by bearing with waviness	SCIENCE PROGRESS	能动
南国防	A New Approach for Solving Rub-Impact Dynamic Characteristics of Shrouded Blades Based on Macroslip Friction Model	SHOCK AND VIBRATION	能动
潘小珊,崔晓钰	Research Progress of Thermal Contact Resistance	JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS	能动
祁影霞	Simulation on alternating oscillation flow in microchannel pulse tube coupled with active piston using non-equilibrium molecular dynamics	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	能动
祁影霞	Experimental Study on the PVTx Properties of the R1234ze(E)/R152a System by the Burnett Method	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	能动
祁影霞	PVTx properties of binary mixed refrigerant R245fa/R152a for low temperature organic Rankine cycle	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	能动
祁影霞	Microscopic mechanism of alternating oscillations in a microchannel pulse tube based on molecular dynamics	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
秦延斌,王子龙,李南茜,张华,刘宝林	Experimental investigation on vapor liquid equilibrium and azeotropic behavior for the 1,1,1,2-tetrafluoroethane (R134a) + propane (R290) system at temperatures from 253.15 to 303.15 K	International Journal of Refrigeration	能动
秦延斌,张华,刘宝林	Isothermal measurement and modeling of VLE properties for 2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene + trifluoromethane plus tetrafluoromethane ternary system at temperatures from 253.15 K to 273.15 K	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID	能动
邱淑霞,杨茉	A Numerical Study on Gas Flow Through Anisotropic Sierpinski Carpet with Slippage Effect	GEOFLUIDS	能动
孙槿静,黄典贵,孙晓晶	Aerodynamics of vertical-axis wind turbine with boundary layer suction - Effects of suction momentum	ENERGY	能动
孙丽,李传亮,张华,豆斌林,苏文献,章立新	Fabrication of methane thermoelectric gas sensor based on 3D porous Pd/Co ₃ O ₄ catalyst	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	能动
孙丽,刘茜茜,张华,豆斌林,章立新,苏文献	Fast degradation of nitro and azo compounds in recyclable noble-metal ions systems	IONICS	能动
孙丽,周明亮,尹正,章立新,豆斌林,苏文献	Rapid synthesis of gold nanoparticles for photocatalytic reduction of 4-nitrophenol	RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES	能动
孙晓晶	Numerical investigation of active flow control with co-flowing jet in a horizontal axis wind turbine	Wind Engineering	能动
孙晓晶,黄典贵	Numerical analysis of cavitating flow around a hemisphere-cylinder body	JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
陶乐仁	Experimental study on improvement of freeze-drying process for porcine aorta	DRYING TECHNOLOGY	能动
王波,李凌	Nanofluid double diffusive natural convection in a porous cavity under multiple force fields	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
王博,李春	Hydrodynamic characteristics of forced oscillation of heave plate with fractal characteristics based on floating wind turbine platform	OCEAN ENGINEERING	能动
王东民,郑平	Effects of nanoparticles' wettability on vapor bubble coalescence in saturated pool boiling of nanofluids: A lattice Boltzmann simulation	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
王海民	Pressure fluctuation of steam on the disc in a triple eccentric butterfly valve	SN Applied Sciences	能动
王鹏,崔晓钰	Experimental investigation of the heat transfer performance of an oscillating heat pipe with LiCl salt solution	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
王秋麟	Effect of Ceria Doping on the Catalytic Activity and SO ₂ Resistance of MnO _x /TiO ₂ Catalysts for the Selective Catalytic Reduction of NO with NH ₃ at Low Temperatures	AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH	能动
王秋麟	Effect of HCl and o-DCBz on NH ₃ -SCR of NO over MnO _x /TiO ₂ and MnO _x -CeO ₂ /TiO ₂ catalysts	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	能动
王晓晨,赵兵涛	Wet flue gas desulfurization using micro vortex flow scrubber: Characteristics, modeling and simulation	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	能动
王志远	The effects of sulfides and sulfur/phosphorus-containing compounds on coke formation during thermal cracking of light naphtha	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
王治云	DOUBLE DIFFUSIVE NATURAL CONVECTION IN OPEN CAVITY UNDER THE SORET AND DUFOUR EFFECTS	Frontiers in Heat and Mass Transfer	能动
王子龙	The Thermal Stratification Evaluation of Phase-Change Materials in a Heat Storage Tank Computational Fluid Dynamics and Experimental Study	Journal of Solar Energy Engineering: Including Wind Energy and Building Energy Conservation	能动
王子龙,张华,豆斌林,张冠华,武卫东	The effect of phase change material balls on the thermal characteristics in hot water tanks CFD research	Applied Thermal Engineering	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
王子龙,张华,豆斌林,张冠华,武卫东	An experimental study for the enhancement of stratification in heat-storage tank by equalizer and PCM module	Journal of Energy Storage	能动
武卫东	Experiments on vapour-liquid equilibrium of CO ₂ -ionic liquid under flow conditions and influence on its refrigeration cycle	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
武卫东	Finite element analysis of heat transfer performance of vacuum glazing with low-emittance coatings by using ANSYS	ENERGY AND BUILDINGS	能动
武卫东	Experimental study of a novel vacuum sublimation-rehydration thawing for frozen pork	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID	能动
熊志波	Influence of ignition atmosphere on the structural properties of magnetic iron oxides synthesized via solution combustion and the NH ₃ -SCR activity of W/Fe ₂ O ₃ catalyst	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	能动
熊志波	The Role of Nitrate on the Sol-Gel Spread Self-Combustion Process and Its Effect on the NH ₃ -SCR Activity of Magnetic Iron-Based Catalyst	CATALYSTS	能动
熊志波	Selective catalytic reduction of NO _x with NH ₃ over cerium-tungsten-titanium mixed oxide catalyst: Synergistic promotional effect of H ₂ O ₂ and Ce ⁴⁺	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	能动
熊志波	Promotional effect of tungsten modification on magnetic iron oxide catalyst for selective catalytic reduction of NO with NH ₃	JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE	能动
徐洪涛	Optimization on the melting performance of triplex-layer PCMs in a horizontal finned shell and tube thermal energy storage unit	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐洪涛	Experimental study on the performance of a solar photovoltaic/thermal system combined with phase change material	SOLAR ENERGY	能动
许佳寅	Effect of the working fluid transportation in the copper composite wick on the evaporation efficiency of a flat loop heat pipe	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
许佳寅	Development of a loop heat pipe with the 3D printed stainless steel wick in the application of thermal management	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
许子非,李春	Fault diagnosis of rolling bearing of wind turbines based on the Variational Mode Decomposition and Deep Convolutional Neural Networks	Applied Soft Computing Journal	能动
杨荟楠	Optimization of leakage detection system for vials based on two-line tunable diode laser absorption spectroscopy	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	能动
杨荟楠	Development of a two-line DLAS sensor for liquid film measurement	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	能动
杨杰	Effect and Optimal Design of the Material Constraint in the DMWJ of Nuclear Power Plants	ACTA METALLURGICA SINICA	能动
杨杰	A study on the matching of constraint between steam turbine blade and laboratory specimens	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	能动
杨杰	Effect Range of the Material Constraint in Different Strength Mismatched Laboratory Specimens	APPLIED SCIENCES-BASEL	能动
杨杰	Capturing and micromechanical analysis of the crack-branching behavior in welded joint	METALS	能动
杨亮,刘真真,刘道平	Enhanced natural gas hydrates formation in the suspension with metal particles and fibers	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	能动
杨亮,汪鑫,刘道平	Efficient anchoring of nanoscale Pd on three-dimensional carbon hybrid as highly active and stable catalyst for electro-oxidation of formic acid	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨亮,汪鑫,刘道平	Accelerated methane storage in clathrate hydrates using surfactant-stabilized suspension with graphite nanoparticles	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
杨沈南,崔晓钰	Study on the effect of graphene nanosheets refrigerant oil on domestic refrigerator performance	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID	能动
杨艳	Computational fluid dynamics modeling of reactive multiphase flow for suspended photocatalytic water splitting of hydrogen production system	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
杨阳,李春	Performance evaluation of an integrated floating energy system based on coupled analysis	Energy Conversion and Management	能动
杨英英,武卫东	Study of a novel ceramsite-based shape-stabilized composite phase change material (PCM) for energy conservation in buildings	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	能动
杨英英,武卫东	EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS ON THE COMBINED EFFECT OF NANOFLUID AND ULTRASONIC FIELD ON AMMONIA BUBBLE ABSORPTION	JOURNAL OF ENHANCED HEAT TRANSFER	能动
应芝	Modeling and experimental assessment of the novel HI-I-2-H ₂ O electrolysis for hydrogen generation in the sulfur-iodine cycle	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
应芝	Experimental study and development of an improved sulfur-iodine cycle integrated with HI electrolysis for hydrogen production	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	能动
岳敏楠,李春	Effects of heave plate on dynamic response of floating wind turbine Spar platform under the coupling effect of wind and wave	Ocean Engineering	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张冠华	Fabrication of a novel nano phase change material emulsion with low supercooling and enhanced thermal conductivity	RENEWABLE ENERGY	能动
张杰,张杰,唐佳,刘利娟,王杰	The evolution of catalytically active calcium catalyst during steam gasification of lignite char	Carbon	能动
张良	Research on pressure drop characteristics of CO ₂ flow boiling based on flow pattern in horizontal Minichannel	HEAT AND MASS TRANSFER	能动
张良	Experimental study on dynamic thermal environment of passenger compartment based on thermal evaluation indexes	SCIENCE PROGRESS	能动
张守玉	Treatment of municipal sludge by hydrothermal oxidation process with H ₂ O ₂	CHEMOSPHERE	能动
张守玉	Multi-purpose production with valorization of wood vinegar and briquette fuels from wood sawdust by hydrothermal process	Fuel	能动
张守玉	Correlations between the compressive strength of the hydrochar pellets and the chemical components: Evolution and densification mechanism	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	能动
张守玉	Investigation on the properties of the bio-briquette fuel prepared from hydrothermal pretreated cotton stalk and wood sawdust	RENEWABLE ENERGY	能动
张万福,张万福,陈璐琪	Static instability of the smooth annular seals with choked/unchoked flow	TRIBOLOGY INTERNATIONAL	能动
张万福,张万福,顾乾磊	Improving the rotordynamic stability of short labyrinth seals using positive preswirl	JOURNAL OF VIBROENGINEERING	能动
张万福,张万福,马凯	The Static Instability Characteristics of Labyrinth Seals: Experiments and Computational Fluid Dynamics Verification	JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	能动
赵兵涛,赵兵涛	Macro assessment of microalgae-based CO ₂ sequestration: Environmental and energy effects	ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵兵涛,赵兵涛	Gas-Particle Cyclonic Separation Dynamics: Modeling and Characterization	SEPARATION AND PURIFICATION REVIEWS	能动
赵嘉毅	Rupture process of liquid bridges: The effects of thermal fluctuations	PHYSICAL REVIEW E	能动
赵嘉毅	Study on stretching liquid bridges with symmetric and asymmetric surface wettability	PHYSICAL REVIEW FLUIDS	能动
赵明,田扬,胡明禹,张峰鸣,杨茉	Topology optimization of fins for energy storage tank with phase change material	Numerical Heat Transfer, Part A: Applications	能动
赵玉刚	A review of recent literature on icing phenomena: Transport mechanisms, their modulations and controls	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
郑晓园	Migration and Transformation of Phosphorus during Hydrothermal Carbonization of Sewage Sludge: Focusing on the Role of pH and Calcium Additive and the Transformation Mechanism	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	能动
郑晓园	Structure-Reactivity Correlations in Pyrolysis and Gasification of Sewage Sludge Derived Hydrochar: Effect of Hydrothermal Carbonization	ENERGY & FUELS	能动
郑晓园	Role of feedstock properties and hydrothermal carbonization conditions on fuel properties of sewage sludge-derived hydrochar using multiple linear regression technique	FUEL	能动
郑晓园	Enhanced transformation of phosphorus (P) in sewage sludge to hydroxyapatite via hydrothermal carbonization and calcium-based additive	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	能动
周瑞睿	Predicting radiative heat transfer in axisymmetric cylindrical enclosures using the collocation spectral method	International Communications in Heat and Mass Transfer	能动
周瑞睿	Improved integration strategies for the singularity subtraction method to solve radiative integral transfer equations with specified temperature field	International Journal of Thermal Sciences	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
周骛	Estimation of particle depth from two defocused images using the Fourier transform	PARTICUOLOGY	能动
周骛,Tropea, Cameron, 陈本廷,张宇坤,罗旭,蔡小舒	Spray drop measurements using depth from defocus	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
朱兵	Impact of the ground effect on the energy extraction properties of a flapping wing	OCEAN ENGINEERING	能动
朱海天,李春	Effect of flow-deflecting-gap blade on aerodynamic characteristic of vertical axis wind turbines	RENEWABLE ENERGY	能动
贾宁	Ultraprecise Rydberg atomic localization using optical vortices	OPTICS EXPRESS	实管
陆剑	Imaging Research of Two-Dimensional Photonic-Crystal Flat Lens with Hexagonal Structure	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH	实管
浦东平,袁光辉,谢斐	Active Supervision Strategies of Online Ride-Hailing Based on the Tripartite Evolutionary Game Model	IEEE ACCESS	实管
高丽	TSECrowd: A Task- Select-Worker Framework on Blockchain for Crowdsourcing	IEEE Access	图书馆
葛冬琳	What ALA Did in the Promotion of Game Service and What We learned	Journal of Contemporary Educatinal Reseaorch	图书馆
葛冬琳	Case Study: Academic Library and Their Collaborators Based on Game Services	Journal of Electronic Research and Application	图书馆
毕志伟	Local Language Testing: Design, Implementation, and Development	LANGUAGE TESTING	外语
曹义成,高文成	A Corpus-Based Critical Disourse Analysis of Chinese President Xi Jinping's New Year Messge a	US-China Foreign Language	外语
曾姝	Writing in the Third Space: Pearl S. Buck's intercultural translation in Pavilion of Women	JOURNAL OF POSTCOLONIAL WRITING	外语
曾爽	The Potential of Online Technology for Language Learning	English language teaching	外语
曾爽,张婧婧	Digital Curation of Online Resources among English Learners at Chinese Universities	beijing international review of education	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
曾爽,张婧婧,高明,徐曼,张江	Using learning analytics to understand collective attention in language MOOCs	COMPUTER ASSISTED LANGUAGE LEARNING	外语
陈剑虹	Learning Beliefs of English Pronunciation---A Case Study	US-China Foreign Language	外语
陈丽莉	Problems and Strategies: Teaching C-E Interpreting of Ceremonial Speeches	US-China Foreign Language	外语
陈美君,杨永春	Taoist Thoughts in To the Islands by Randolph Stow	US-China Foreign Language	外语
陈琦,华静,陆尧	Eine linguistische Auseinandersetzung mit den Verben aus dem Wortfeld "SPRECHEN"	HARVEST Eine Fachzeitschrift für German Studies	外语
程一,邹建玲	Translation Strategies for the Titles of Concubine of Qing Dynasty	Us-China Foreign Language	外语
董榆萍	The Symbolic Meanings of Roses in Shakespeare's Sonnets	Sino-US English Teaching	外语
郭思思,陈征	Validity Study on the Test Paper of the Academic English Reading and Writing Course	Sino-US English Teaching	外语
韩洋,汪晓莉	Gender in literary translation: a corpus-based study of the English translations of Chenzhong De Chibang	JOURNAL OF GENDER STUDIES	外语
胡艺可,张乐	Translation of Narrative Prose From the Perspective of Eco-translatology—A Case Study of the English Version of Recalling Dashan	US-China Foreign Language	外语
计霄雯	C-E Interpreting of Political Neologisms in Light of Searle's Network-background Theory	Theory and Practice in Language Studies	外语
金朝晖	Construction of Flipped Classroom in College English Teaching	Sino-US English Teaching	外语
靳璞,黄芳	A study of conceptual metaphors in economic reports	US-China Foreign Language	外语
柯慧,邹建玲	Female Writers' Anxiety of Authorship Observed in Jane Eyre	Sino-US English Teaching	外语
李冰,高军	on the language strategies in the Chinese debating TV show from the perspective of interpersonal functional theory	English language and literature studies	外语
刘宏松,徐悦,范心竹	Development finance with Chinese characteristics: financing the Belt and Road Initiative	REVISTA BRASILEIRA DE POLITICA INTERNACIONAL	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘黄梅,梁洁,Vincent J. van Heuven,Wilbert Heeringa	Vowels and tones as acoustic cues in Chinese subregional dialect identification	SPEECH COMMUNICATION	外语
龙翌,余高峰	Intertextuality Theory an Translationd	Theory and Practice in Lanuage Studies	外语
卢东,王桂莲	A research on Oral English Learning Needs for Non-English Majors	Journal of EFL Learning and Teaching	外语
马祎婷,高文成	A Study of L2 Learner's Knowledge of Metonymic Sense of " Hand"	Sino-US English Teaching	外语
缪蓬	Towards a Research Paradigm for Diachronic Analyses of Term Travels: A New Perspective of Term Translation Studies	Journal of Literature and Art Studies	外语
倪蓉	Application of Frame Semantics in English Writing Teaching	Journal of EFL Learning and Teaching	外语
欧家杏,华燕	Study on Translations of Five Xing Theory of TCM & Its Core Terminologies	Theory and Practice in Language Studies	外语
彭曼莉,华燕	Who Has Stolen Their Childhood?	Theory and Practice in Language Studies	外语
邱添,陈琦	浅析日语中的德语外来词	Modern Linguistics	外语
汤丽	From the Fool to the Sage: An Analysis on the Narrative Methods in Gimpel the Fool	US-China Foreign Language	外语
陶瑀	Task-Based Teaching and Learning in Business English Writing	Sino-US English Teaching	外语
王若琰,贾晓云	A Study of Identity Crisis From the Perspective of Identity Negotiation Theory—Taking Blanche in A Streetcar Named Desire as Example	Sino-US English Teaching	外语
王瑜,倪锦诚	Analysis of Attitude Resources in News Headlines of the Economist From the Perspective of the Appraisal Theory	US-China Foreign Language	外语
辛丽君,高军	A contrastive analysis of interpersonal function between the Chinese an English versions of the sight of father's back	English language and literature studies	外语
徐玉,徐玉,于金红	A Study of Ecological Images in Glen Philips' Poems	Sino-US English Teaching	外语
闫敏,贾晓云	Disillusion of Bliss in Athorial Voice	US-CHINA FOREIGN LANGUAGE	外语

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨百莲,王桂莲	kitty's Awakening of Female Consciousness in The Painted Veil	Sino-US English Teaching	外语
杨涛,顾艳	Characteristics of the Use of Cleft Sentences in English Majors' Compositions	Sino-US English Teaching	外语
姚修远,贾晓云	A Comparative Analysis of Hedda's and Thea's Ways of Appreciating Beauty in Hedda Gabler	US-CHINA FOREIGN LANGUAGE	外语
姚远,王婀娜	Analyse der Übersetzungsstrategien der religiös-kulturspezifischen Elemente der deutschen Übersetzung von Lunyü	Harvest. Eine Fachzeitschrift für German Studies	外语
张丽芳,申珣	Translation of Biomedical Literature From a Perspective of Skopos Theory	Sino-US English Teaching	外语
张晓艺,倪锦诚	A Study of Subtitle Translation Under the Guidance of the Interpretive Theory	US-China Foreign Language	外语
周琴,张乐	Corpus-Based Approach to Explore the Semantic Prosody of Synonym: A Case Study of "Lead to" and "Result in"	US-China Foreign Language	外语
艾连中	Comprehensive transcriptomic and proteomic analyses of antroquinonol biosynthetic genes and enzymes in <i>Antrodia camphorata</i>	AMB EXPRESS	医食
艾连中	Pectic polysaccharides from purple passion fruit peel: A comprehensive study in macromolecular and conformational characterizations	CARBOHYDRATE POLYMERS	医食
艾连中	Human-origin <i>Lactobacillus salivarius</i> AR809 protects against immunosuppression in <i>S. aureus</i> -induced pharyngitis via Akt-mediated NF- κ B and autophagy signaling pathways	FOOD & FUNCTION	医食
艾连中	Effects of tamarind seed polysaccharide on gelatinization, rheological, and structural properties of corn starch with different amylose/amylopectin ratios	FOOD HYDROCOLLOIDS	医食
艾连中	Metagenomic analysis reveals the impact of JIUYAO microbial diversity on fermentation and the volatile profile of Shaoxing-jiu	FOOD MICROBIOLOGY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
艾连中	Characterization of the key aroma compounds in Yunnan goat milk cake using a sensory-directed flavor analysis	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	医食
艾连中	RNA-Seq transcriptomic analyses of <i>Antrodia camphorata</i> to determine antroquinonol and antrodin C biosynthetic mechanisms in the in situ extractive fermentation	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
艾连中	Probiotic characteristics of <i>Lactobacillus plantarum</i> AR113 and its molecular mechanism of antioxidant	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
蔡文杰	ECG Interpretation with Deep Learning	Feature Engineering and Computational Intelligence in ECG Monitoring	医食
蔡文杰,胡丹琴	QRS Complex Detection Using Novel Deep Learning Neural Networks	IEEE ACCESS	医食
曹慧	Cryo-protective effect of ice-binding peptides derived from collagen hydrolysates on the frozen dough and its ice-binding mechanisms	LWT - Food Science and Technology	医食
陈明惠	Dual-Modality Endoscopic Probe for Optical Coherence Tomography Imaging and pH Sensing	CHINESE JOURNAL OF LASERS-ZHONGGUO JIGUANG	医食
陈明惠	Miniaturized all fiber probe for optical coherence tomography and pH detection of biological tissue	Journal of Biophotonics	医食
陈元美,董庆利	Modeling the interactions among <i>Salmonella enteritidis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , and <i>Lactobacillus plantarum</i>	JOURNAL OF FOOD SAFETY	医食
董庆利,王翔	Influence of <i>Lactobacillus plantarum</i> individually and in combination with low O-2-MAP on the pathogenic potential of <i>Listeria monocytogenes</i> in cabbage	FOOD CONTROL	医食
范明亮,Jiang min xing	Core-shell nanotherapeutics with leukocyte membrane camouflage for biomedical applications	JOURNAL OF DRUG TARGETING	医食
谷雪莲	Development of a real-time blood damage monitoring device for cardiopulmonary bypass system using near-infrared spectroscopy	Lasers in Medical Science	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
管骁	A food-grade continuous electrospun fiber of hordein/chitosan with water resistance	FOOD BIOSCIENCE	医食
郭栋	Structure tailorable triple-phase and pure double-polar-phase flexible IF-WS2@poly(vinylidene fluoride) nanocomposites with enhanced electrical and mechanical properties	JOURNAL OF MATERIONICS	医食
郭景振,毛琳	Design and Biomechanical Analysis of a Novel Retrievable Peripheral Vascular Stent	JOURNAL OF MEDICAL DEVICES-TRANSACTIONS OF THE ASME	医食
韩颖颖,刘宝林	Parthenolide reduces the freezing tolerance of hydrated lettuce seeds by inhibiting the proteolysis of seed storage globulins	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	医食
何艾婧,管骁,宋洪东,李森,黄凯	Encapsulation of (-)-epigallocatechin-gallate (EGCG) in hordein nanoparticles	FOOD BIOSCIENCE	医食
何宏	Strengthen EEG-based emotion recognition using firefly integrated optimization algorithm	APPLIED SOFT COMPUTING	医食
贺晨	Interface pressure reduction effects of wheelchair cushions in individuals with spinal cord injury: a rapid review	DISABILITY AND REHABILITATION	医食
贺蒙,朱志刚,罗贵芳,李嶄虹,Jame Wright,解丽丽	Flexible fabric gas sensors based on PANI/WO(3)p-n heterojunction for high performance NH(3)detection at room temperature	SCIENCE CHINA-MATERIALS	医食
胡冰山	Research and Ground Verification of the Force Compliance Control Method for Space Station Manipulator	International Journal of Aerospace Engineering	医食
黄凯	Effect of embryo-remaining oat rice on the lipid profile and intestinal microbiota in high-fat diet fed rats	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	医食
黄凯,管骁	Thermostable arginase fromSulfobacillus acidophiluswith neutral pH optimum applied for high-efficiencyl-ornithine production	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄凯,管骁	Advanced Cd (II) adsorbent fabricated with hordein from barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) via electrospinning technology	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	医食
季云峰	Distributed Consensus of Networked Lagrangian Systems With Unknown Nonidentical Control Directions	IEEE ACCESS	医食
季云峰	Multi-view Deep Representations with Cross-Dataset Transfer for Remote Sensing Image Retrieval and Classification	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	医食
季云峰	Synthesizing Talking Faces from Text and Audio: An Autoencoder and Sequence-to-Sequence Convolutional Neural Network	PATTERN RECOGNITION	医食
李保国	Design and experimental investigation of a phase change energy storage airtype solar heat pump heating system	APPLIED THERMAL ENGINEERING	医食
李保国	Simultaneous HPLC Quantification of Four Lignan Glycosides in Sesame Seeds with the Single Reference Standard Method	FOOD ANALYTICAL METHODS	医食
李保国	Preparation of ammonium aluminum sulfate dodecahydrate/stearic acid composite material and its phase-change heat-transfer characteristics	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	医食
李保国	Differentiate the fatty acids profiles of large yellow croaker (<i>Pseudosciaena crocea</i>) fed with trash, commercial and formulated diets	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies	医食
李保国	ISOTOPE ANALYSIS AS A MEANS OF TRACING AQUATIC PRODUCTS AUTHENTICITY, SOURCE AND GEOGRAPHIC ORIGINS	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE	医食
李保国	Modeling and optimization of tea polyphenol-alginate/chitosan magnetic microcapsules	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	医食
李成	Parameterizing starch chain-length distributions for structure-property relations	CARBOHYDRATE POLYMERS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
李成	In vitro digestion rate of fully gelatinized rice starches is driven by molecular size and amylopectin medium-long chains	Carbohydrate Polymers	医食
李成	Causal relations among starch fine molecular structure, lamellar/crystalline structure and in vitro digestion kinetics of native rice starch	Food & Function	医食
李成	A kinetics-based decomposition approach to reveal the nature of starch asymmetric gelatinization thermograms at non-isothermal conditions	Food Chemistry	医食
李成	Combined crystalline, lamellar and granular structural insights into in vitro digestion rate of native starches	FOOD HYDROCOLLOIDS	医食
李成	Causal relations among starch chain-length distributions, short-term retrogradation and cooked rice texture	FOOD HYDROCOLLOIDS	医食
李成	Combination of parallel and sequential digestion kinetics reveals the nature of digestive characteristics of short-term retrograded rice starches	FOOD HYDROCOLLOIDS	医食
李成	Effects of amylose and amylopectin chain-length distribution on the kinetics of long-term rice starch retrogradation	Food Hydrocolloids	医食
李成	Insights into chain-length distributions of amylopectin and amylose molecules on the gelatinization property of rice starches	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
李成	A combined action of amylose and amylopectin fine molecular structures in determining the starch pasting and retrogradation property	International journal of biological macromolecules	医食
李成	Current in vitro digestion systems for understanding food digestion in human upper gastrointestinal tract	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	医食
李代禧	The inhibitory mechanism of L-lysine hydrochloride on the ice crystals growth by molecular dynamics	CHEMICAL PHYSICS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
李代禧	Intrinsic Genetic and Transcriptomic Patterns Reflect Tumor Immune Subtypes Facilitating Exploring Possible Combinatory Therapy	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	医食
李代禧	Improved thermostability of creatinase from <i>Alcaligenes Faecalis</i> through non-biased phylogenetic consensus-guided mutagenesis	MICROBIAL CELL FACTORIES	医食
李代禧,林勇	dbPepNeo: a manually curated database for human tumor neoantigen peptides	DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION	医食
李德志	orf6 and orf10 in Prophage phiv142-3 Enhance the Iron-acquisition Ability and Resistance of Avian Pathogenic <i>Escherichia coli</i> Strain DE142 to Serum	Frontiers in Veterinary Science	医食
李然,杨晖,郑刚,陈泉,修文正	Two types of particle dynamic in the passive layer of a granular bed composed of irregular particles	Powder Technology	医食
李森	Preparation of a hordein-quercetin-chitosan antioxidant electrospun nanofibre film for food packaging and improvement of the film hydrophobic properties by heat treatment	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE	医食
李森	Neural Protective Effects of Millet and Millet Polyphenols on High-Fat Diet-Induced Oxidative Stress in the Brain	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	医食
李素姣	Gamma frequency band shift of contralateral corticomuscular synchronous oscillations with force strength for hand movement tasks	NEUROREPORT	医食
李晓兵	Local-structure evidence for a phase transition in a lead-free single crystal of $(\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2})\text{TiO}_3\text{-}0.06\text{BaTiO}_3$ by absorption fine-structure spectroscopy with synchrotron x-ray radiation	PHYSICAL REVIEW B	医食
李晓莉	A Naringin-and Icariin-Contained Herbal Formula, Gushukang, Ameliorated Aged Osteoporosis of Aged Mice with High Calcium Intake	the American Journal of Chinese Medicine	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
李新伟,喻洪流	A Gait Simulation and Evaluation System for Hip Disarticulation Prostheses	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	医食
李新伟,喻洪流	A Human Joint Torque Estimation Method for Elbow Exoskeleton Control	INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS	医食
李新伟,喻洪流	Design and optimization of a hip disarticulation prosthesis using the remote center of motion mechanism	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
刘宝林	Identification of the water-gap in <i>Albizia julibrissim</i> (Fabaceae: Mimosoideae) following wet and dry heat	Plant Biosystems	医食
刘宝林	Ultrasensitive competitive detection of patulin toxin by using strand displacement amplification and DNA G-quadruplex with aggregation-induced emission	ANALYTICA CHIMICA ACTA	医食
刘宝林	Effects of Me2SO and Trehalose on the Cell Viability, Proliferation, and Bcl-2 Family Gene (BCL-2, BAX, and BAD) Expression in Cryopreserved Human Breast Cancer Cells	BIOPRESERVATION AND BIOBANKING	医食
刘采云	Effects of Pulsed Electric Fields on Vacuum Drying and Quality Characteristics of Dried Carrot	Food and Bioprocess Technology	医食
刘采云	Impacts of preliminary vacuum drying and pulsed electric field treatment on characteristics of fried potatoes	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	医食
刘程,刘箐	Rapid detection of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 in milk, bread, and jelly by lac dye coloration-based bidirectional lateral flow immunoassay strip	JOURNAL OF FOOD SAFETY	医食
刘飞,喻洪流	I-feed: A robotic platform of an assistive feeding robot for the disabled elderly population	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
刘箐	Attenuated <i>Listeria monocytogenes</i> as a Vaccine Vector for the Delivery of OMPW, the Outer Membrane Protein of <i>Aeromonas hydrophila</i>	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	医食
刘箐	A review: Progress in the development of fish <i>Vibrio</i> spp. vaccines	IMMUNOLOGY LETTERS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘箐	A rapid detection of Escherichia coli O157:H7 by competition visual antigen macroarray	JOURNAL OF FOOD SAFETY	医食
刘箐	A colorimetric immunoassay for determination of Escherichia coli O157:H7 based on oxidase-like activity of cobalt-based zeolitic imidazolate framework	MICROCHIMICA ACTA	医食
刘箐,李代禧	SERS-based lateral flow assay combined with machine learning for highly sensitive quantitative analysis of Escherichia coli O157:H7	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	医食
刘威,刘宝林	Impacts of trehalose and L-proline on the thermodynamic nonequilibrium phase change and thermal properties of normal saline	CRYOBIOLOGY	医食
刘阳泰,刘宝林,董庆利	The prevalence of Listeria monocytogenes in meat products in China: A systematic literature review and novel meta-analysis approach	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	医食
刘哲鹏	Synergistic Antitumor Effects on Drug-Resistant Breast Cancer of Paclitaxel/Lapatinib Composite Nanocrystals	Molecules	医食
毛琳	Enhancement of corrosion resistance and biocompatibility of Mg-Nd-Zn-Zr alloy achieved with phosphate coating for vascular stent application	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T	医食
聂丽蓉	Recent advances in the enantioseparation promoted by ionic liquids and their resolution mechanisms	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	医食
聂丽蓉	A new integrated method of magnetic separation of isoquinoline alkaloids from Coptis chinensis based on their magnetized derivatives and key physical properties	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	医食
聂生东	T-distribution stochastic neighbor embedding for fine brain functional parcellation on rs-fMRI	BRAIN RESEARCH BULLETIN	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
聂生东	Convolutional neural network based approach for classification of edible oils using low-field nuclear magnetic resonance	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	医食
聂生东	Feature Selection Based on Gaussian Mixture Model Clustering for the Classification of Pulmonary Nodules Based on Computed Tomography	JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS	医食
聂生东	Rapid screening for hazelnut oil and high-oleic sunflower oil in extra virgin olive oil using low-field nuclear magnetic resonance relaxometry and machine learning	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
聂生东	A quality improvement method for lung LDCT images	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
聂生东	Region growing algorithm combined with morphology and skeleton analysis for segmenting airway tree in CT images	Journal of X-Ray Science and Technology	医食
聂生东	Segmentation of pulmonary nodules in CT images based on 3D-UNET combined with three-dimensional conditional random field optimization	MEDICAL PHYSICS	医食
聂生东	A prognostic analysis method for non-small cell lung cancer based on the computed tomography radiomics	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	医食
彭琳晶,程云章	The Hemodynamic Effect of Flow Diverter Treatment of Intracranial Bifurcation Aneurysms	JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	医食
冉姝	Whole-exome sequencing and genome-wide association studies identify novel sarcopenia risk genes in Han Chinese	MOLECULAR GENETICS & GENOMIC MEDICINE	医食
冉姝	Association of 3p27.1 Variants with Whole Body Lean Mass Identified by a Genome-wide Association Study	SCIENTIFIC REPORTS	医食
冉姝	Replication of FTO Gene associated with lean mass in a Meta-Analysis of Genome-Wide Association Studies	SCIENTIFIC REPORTS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
邵江,石萍	An Optimization Study of Estimating Blood Pressure Models Based on Pulse Arrival Time for Continuous Monitoring	Journal of healthcare engineering	医食
邵江,石萍	A Revised Point-to-Point Calibration Approach with Adaptive Errors Correction to Weaken Initial Sensitivity of Cuff-Less Blood Pressure Estimation	SENSORS	医食
石萍	Design and Implementation of an Intelligent Analgesic Bracelet Based on Wrist-ankle Acupuncture	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	医食
倡国宁	Integrating Dynamics into Design and Motion Optimization of a 3-PRR Planar Parallel Manipulator with Discrete Time Transfer Matrix Method	Mathematical Problems in Engineering	医食
宋晓燕,刘宝林,宋作	Effect of vacuum cooling on stability of macro-porous sausage during refrigerated storage—Vacuum-cooled sausage has a longer shelf life	Food Science & Nutrition	医食
宋馨	CRISPR-Cas-mediated gene editing in lactic acid bacteria	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	医食
孙菀霞,董庆利,孙天妹,王翔,刘阳泰	Probabilistic model for estimating <i>Listeria monocytogenes</i> concentration in cooked meat products from presence/absence data	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	医食
汪晓铭,喻洪流	Neural Network Predictive Control of Swing Phase for a Variable-Damping Knee Prosthesis With Novel Hydraulic Valve	IEEE Access	医食
汪晓铭,喻洪流	Design and evaluation of a hybrid passive–active knee prosthesis on energy consumption	Mechanical Sciences	医食
王成	Rapid classification of single bacterium based on backscattering microscopic spectrum --A pilot study	Frontiers in physics	医食
王成	Automated classification of dual channel dental imaging of auto-fluorescence and white light by convolutional neural networks	JOURNAL OF INNOVATIVE OPTICAL HEALTH SCIENCES	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王丹,谢浩然,朱梦旭,严洪,欧阳乐	Predicting the impacts of mutations on protein-ligand binding affinity based on molecular dynamics simulations and machine learning methods	Computational and Structural Biotechnology Journal	医食
王丹,朱梦旭,严洪	Computationally predicting binding affinity in protein–ligand complexes: free energy-based simulations and machine learning-based scoring functions	Briefings in Bioinformatics	医食
王多璘	A Theoretical Approach to Patient-specific Analysis of Internal Tissue Loads in Diabetic Foot	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	医食
王多璘	Purchase and use of home healthcare devices for the elderly: a pilot study in Shanghai, China	BMC PUBLIC HEALTH	医食
王多璘	Human Reliability Assessment of Home-Based Rehabilitation	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	医食
王刚	Distributed consensus of nonlinear multi-agent systems with mismatched uncertainties and unknown high-frequency gains	IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs	医食
王刚	Fully Distributed Low-Complexity Control for Nonlinear Strict-Feedback Multiagent Systems With Unknown Dead-Zone Inputs	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	医食
王刚	Consensus control of output-constrained multiagent systems with unknown control directions under a directed graph	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	医食
王刚	Asymptotic tracking control with preassigned transient performance for strict-feedback systems in the presence of unknown control directions	Journal of the Franklin Institute	医食
王刚	An approximation-free simple controller for uncertain quadrotor systems in the presence of thrust saturation	Mechatronics	医食
王光强	Bile salt hydrolase-overexpressing Lactobacillus strains can improve hepatic lipid accumulation in vitro in an NAFLD cell model	FOOD & NUTRITION RESEARCH	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王光强	The intervention effects of Lactobacillus casei LC2W on Escherichia coli O157:H7-induced mouse colitis	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS	医食
王光强	Influence of freezing temperature before freeze-drying on the viability of various Lactobacillus plantarum strains	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
王皓辰	A Hybrid Electromagnetic and Tendon-Driven Actuator for Minimally Invasive Surgery	Actuators	医食
王皓辰,宋成利	A Hybrid Electromagnetic and Tendon-Driven Actuator for Minimally Invasive Surgery	ACTUATORS	医食
王殊轶	HoloLens-Based Vascular Localization System: Precision Evaluation Study With a Three-Dimensional Printed Model	JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	医食
王殊轶	A Novel Evaluation Model for a Mixed-Reality Surgical Navigation System: Where Microsoft HoloLens Meets the Operating Room	SURGICAL INNOVATION	医食
王翔	Antibiotic Resistance Patterns of Staphylococcus aureus Isolates from Retail Foods in Mainland China: A Meta-Analysis	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	医食
王欣	A Rapid Screening Approach for Authentication of Olive Oil and Classification of Binary Blends of Olive Oils Using Low-Field Nuclear Magnetic Resonance Spectra and Support Vector Machine	FOOD ANALYTICAL METHODS	医食
王欣	Influence of the formula on the properties of a fast dispersible fruit tablet made from mango, Chlorella, and cactus powder	FOOD SCIENCE & NUTRITION	医食
王曜,刘宝林,梁红,徐如颖,陆冰怡,宋晓燕	Effects of temperature fluctuations on the meat quality and muscle microstructure of frozen beef	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王勇,管骁	Effects of tea polyphenol palmitate on the crystallization of rice bran oil	journal of food engineering	医食
王远军	Fusion of 3-D medical image gradient domain based on detail-driven and directional structure tensor	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
王远军	Reference-free brain template construction with population symmetric registration	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	医食
韦鹏举,朱志刚,李嶷虹,赵雪伶,宋润民	Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ /CS surface ion-imprinted polymer modified glassy carbon electrode for highly sensitivity and selectivity detection of toxic metal ions	JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS	医食
韦秀霞,许东坡,葛康洁,亓树燕,陈艳,许东坡	Two-Dimensional Ultrathin Multilayers ZIF-8 Nanosheets with Sustained Antibacterial Efficacy for Aeromonas Hydrophila	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	医食
吴亮,石萍	An optimization study of the ultra-short period for HRV analysis at rest and post-exercise	Journal of Electrocardiology	医食
吴秀秀,徐斐,袁敏,曹慧,叶泰,于劲松	H-bond interactions between arsenite and deoxynucleotides at different pH values: A combined computational and experimental study	CHEMOSPHERE	医食
夏吉安,管骁,宋洪东,黄凯,李森	Purification and characterization of antioxidant peptides from enzymatic hydrolysate of mungbean protein	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	医食
夏永军	Proteolysis, lipolysis, texture and sensory properties of cheese ripened by <i>Monascus fumeus</i>	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	医食
夏永军	<i>Lactobacillus plantarum</i> AR113 alleviates DSS-induced colitis by regulating the TLR4/MyD88/NF-kappa B pathway and gut microbiota composition	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	医食
项华中	Comparison of different astigmatic optical lenses by direct measurement of surface shape	OPTICAL ENGINEERING	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
项华中	Comparison and applications of spherocylindrical, toroidal, and ellipsoidal surfaces for the correction of astigmatism in spectacle lenses	Optics Express	医食
项华中	Comparison and applications of spherocylindrical, toroidal, and ellipsoidal surfaces for the correction of astigmatism in spectacle lenses	OPTICS EXPRESS	医食
熊智强	Short communication: An inducible CRISPR/dCas9 gene repression system in <i>Lactococcus lactis</i>	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
熊智强	Short communication: Dynamic changes in bacterial diversity during the production of powdered infant formula by PCR-DGGE and high-throughput sequencing	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
熊智强	Short communication: Genome-wide identification of new reference genes for reverse-transcription quantitative PCR in <i>Streptococcus thermophilus</i> based on RNA-sequencing analysis	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
熊智强	Isolation of biogenic amine-negative lactic acid bacteria for Chinese rice wine fermentation based on molecular marker reverse screening	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
熊智强	The second messenger c-di-AMP mediates bacterial exopolysaccharide biosynthesis: a review	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	医食
胥义	Effects of graphene oxide on the crystallization behavior of VS55 during cooling and warming	CHEMICAL PHYSICS	医食
胥义	Evaluation and preservation of vascular architectures in decellularized whole rat kidneys	CRYOBIOLOGY	医食
胥义	Prediction of fruit quality based on the RGB values of time-temperature indicator	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	医食
徐斐	Core-satellite surface imprinting polymer-based pipette tip solid-phase extraction for the colorimetric determination of pyrethroid metabolite	MICROCHIMICA ACTA	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐斐	A novel morphological ion imprinted polymers for selective solid phase extraction of Cd(II): Preparation, adsorption properties and binding mechanism to Cd(II)	Reactive and Functional Polymers	医食
许东坡,许东坡,葛康洁,陈艳,亓树燕,邱景璇,刘箐	Cable-Like Core-Shell Mesoporous SnO ₂ Nanofibers by Single-Nozzle Electrospinning Phase Separation for Formaldehyde Sensing	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	医食
许东坡,许东坡,葛康洁,陈艳,亓树燕,田亚晨,汪舒颖,邱景璇,王翔,董庆利,刘箐	Cobalt-Iron mixed-metal-organic framework (Co ₃ Fe-MMOF) as peroxidase mimic for highly sensitive enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) detection of Aeromonas hydrophila	MICROCHEMICAL JOURNAL	医食
许东坡,许东坡,葛康洁,亓树燕,陈艳,邱景璇,刘箐	Hydrangea-like mesoporous WO ₃ nanoflowers with crystalline framework for 3-hydroxy-2-butanone sensing	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	医食
许东坡,许东坡,葛康洁,亓树燕,陈艳,邱景璇,汪舒颖,田亚晨,方水琴,刘程,刘箐	Peanut-like mesoporous tungsten oxides via a synergistic templating strategy for efficient isoprene detection	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	医食
闫士举	Dual-functional neural network for bilateral hippocampi segmentation and diagnosis of Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	医食
闫士举	Design of non-equal-strut stent hoops for structural optimization of thoracic aortic stent-grafts	MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES	医食
杨波,杨光	Purification, characterization, antioxidant, and antitumor activity of polysaccharides isolated from silkworm cordyceps	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	医食
叶萍	Noninvasive extendable prosthesis: a new design	BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT	医食
叶萍	Ultrasml Fe ₃ O ₄ nanoparticles induce S-phase arrest and inhibit cancer cells proliferation	NANOTECHNOLOGY REVIEWS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
叶萍	Design of equipment for preparing drug-eluting stents with single-sided coating	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
叶泰	An All-in-One Aptasensor Integrating Enzyme Powered Three-Dimensional DNA Machine for Antibiotic Detection	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	医食
叶泰	Enzyme-powered cascade three-dimensional DNA machine for the ultrasensitive determination of kanamycin	Nanoscale	医食
张汇,艾连中,开国银,夏永军,王光强	Antioxidant and in vitro digestion property of black rice (<i>Oryza sativa</i> L.): a comparison study between whole grain and rice bran	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	医食
张汇,艾连中,李陈晨,丁军,赖凤羲,夏永军	Structural features and emulsifying stability of a highly branched arabinogalactan from immature peach (<i>Prunus persica</i>) exudates	FOOD HYDROCOLLOIDS	医食
张汇,艾连中,章乐乐,赖凤羲,田延军,Steve W. Cui,李智	Effects of soluble dietary fibers on the viscosity property and digestion	Food Chemistry	医食
张汇,艾连中,赵陶磊,王君巧,夏永军,宋子波	An amendment to the fine structure of galactoxyloglucan from Tamarind (<i>Tamarindus indica</i> L.) seed	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
张奎,崔海坡	The current status and applications of ureteral stents	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	医食
张意彬,喻洪流	Pilot study of the microprocessor-controlled prosthetic knee with a novel hydraulic damper	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
章浩伟,刘颖	Biomechanical analysis of minimally invasive crossing screw fixation for calcaneal fractures: Implications to early weight-bearing rehabilitation	CLINICAL BIOMECHANICS	医食
章浩伟,刘颖	CONSTRUCTION AND APPLICATION OF BREP PHANTOM FOR CHINESE WOMEN OF CHILDBEARING AGE IN RADIATION PROTECTION	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵改平	Three-Dimensional Finite Element Analysis of the Effects of Ligaments on Human Sacroiliac Joint and Pelvis in Two Different Positions	Journal of Biomechanical Engineering	医食
赵改平	Assessment of arthroscopic shavers: a comparison test of resection performance and quality	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH	医食
郑其斌,杨勇,黄彦霖,任祥祥	An improved design of the readout base board of the photomultiplier tube for future PandaX dark matter experiments	Journal of Instrumentation	医食
郑其斌,邹海源,李星	Symmetry-protected topological phase transitions and robust chiral order on a tunable zigzag lattice	PHYSICAL REVIEW B	医食
周雷	DIC: Deep Image Clustering for Unsupervised Image Segmentation	IEEE ACCESS	医食
周雷	FC-RCCN: Fully Convolutional Residual Continuous CRF Network for Semantic Segmentation	Pattern Recognition Letter (ELSEVIER)	医食
周雷	SAL: Selection and Attention Losses for Weakly Supervised Semantic Segmentation	Transaction on Multimedia	医食
周宇	Effect of the Combination of Different Electrode Spacings and Power on Bipolar Radiofrequency Fat Dissolution: A Computational and Experimental Study	LASERS IN SURGERY AND MEDICINE	医食
朱凤博,管骁,李森	Influence of vacuum soaking on the brewing properties of japonica rice and the quality of Chinese rice wine	Journal of Bioscience and Bioengineering	医食
郭健全,于海玲	Research on green closed-loop supply chain with the consideration of double subsidy in e-commerce environment	Computers & Industrial Engineering	中德

2020 年度会议上发表的论文

作者	论文名称	会议级别	部门
肖亦奇	A Method of Concept Design for Gamification Based on the Game-playing Motives	国际学术会议(已收录)	版艺
肖亦奇	Conceptual Change in Preschool Science Education: Evaluating A Serious Game Designed with Image Schemas for Teaching Sound Concept	国际学术会议(已收录)	版艺
肖亦奇	Evaluating User-Elicited Gestures for Physical Peripheral Interaction with Smart Devices	国际学术会议(已收录)	版艺
姜中敏	Creative Visualization of Coin Classifier Design Based on 3D Modeling	国际学术会议(已收录)	版艺
张丽群	The visual elements in film poster design based on photoshop	国际学术会议(未被收录)	版艺
张莎莎	新冠肺炎病毒感染者的媒介形象构建与反思	国内一级学会会议	版艺
刘虹	解析汉字图形化的“散点透视法”美学特征	国内一级学会会议	版艺
程海燕	知识服务逻辑下的图书编辑角色转型和能力模型分析	其他会议	版艺
张飞相	近十年中国乡村文化旅游研究文献综述	其他会议	版艺
邱碧薇	杂化交联丁腈橡胶的力学性能和流变行为	其他会议	材料
黄崇伟,Zhu, Meixuan,Zhang, Yi,Hu, Kailun	Mix proportion design of liquid soil material suitable for abutment back filling	国际学术会议(已收录)	管理
Zhang, Yi,黄崇伟,郭丹丹,黄崇伟,陈娟娟	Study on the Unconfined Compressive Strength Test of Liquid Soil Materials	国际学术会议(已收录)	管理
黄河,施柏州,Zhu, Yuelan,Gao, Wei	A two-stage medical expenses estimation model for inpatients during diagnosis process under artificial intelligence environment	国际学术会议(已收录)	管理
智路平,赵敬华	Research on influencing factors system of cruise route planning in China based on fuzzy decision	国际学术会议(已收录)	管理
阮莉丽,宋良荣,Zabaia, Nguyen	Research on Evolutionary Game Stability of Agricultural-Related Microfinance in Duration of Capital	国际学术会议(已收录)	管理

作者	论文名称	会议级别	部门
朱小栋,曹文会,王亚非,欧阳润泽	An Empirical Study on Users' Intention to Pay in B2C Online Education Platform	国际学术会议(已收录)	管理
胡阳帆,宋鑫,宋鑫	Research on the impact of performance compensation commitments on the interests of small and medium-sized shareholders	国际学术会议(已收录)	管理
宋燕	Cost Aggregation Algorithm Based on Improved 3D Convolution Neural Network	国际学术会议(已收录)	光电
裴颂文,吴雨声,Meikang Qiu	Neural Network Compression and Acceleration by Federated Pruning	国际学术会议(已收录)	光电
陈凯,王永雄,胡川飞,邵杭	Salient object detection with boundary information	国际学术会议(已收录)	光电
葛佳悦,唐春晖	基于改进阈值函数的小波去噪算法研究	国际学术会议(已收录)	光电
钟小龙,尹钟,张建华	Cross-Subject emotion recognition from EEG using Convolutional Neural Networks	国际学术会议(已收录)	光电
张维,尹钟	EEG feature selection for emotion recognition based on cross-subject recursive feature elimination	国际学术会议(已收录)	光电
郑展鹏,尹钟,张建华	An ELM-based deep SDAE ensemble for inter-subject cognitive workload estimation with physiological signals	国际学术会议(已收录)	光电
尹钟,张维,郑展鹏	Locally robust feature selection of EEG signals for the inter-subject emotion recognition	国际学术会议(已收录)	光电
杨桂松,李燕婷,宋燕,何杏宇	A Real-time Recommendation Algorithm for Task Allocation in Mobile Crowd Sensing	国际学术会议(已收录)	光电
张冰雪,侯龙锋	Recognition and application of learner's cognitive ability for adaptive E-le	国际学术会议(已收录)	光电
王洪钰,肖建力	Traffic Index Cloud Maps for Traffic Flow Analysis with Big Traffic Data	国际学术会议(已收录)	光电
李奕霖	Simulation Study on the Effectiveness of Passive Natural ventilated Facade Devices for High rise Public Buildings	国际学术会议(已收录)	环建
李涛	Experimental Study on Corrosion Reaction-Diffusion Process of Concrete under Sulfate Attack	国际学术会议(已收录)	环建

作者	论文名称	会议级别	部门
孙婵娟	Healthy Ranking of Indoor Risk Factors for Childhood Asthma: A Cross-Sectional Study in Shanghai	国际学术会议(已收录)	环建
崔鹏义	建筑室内流动与污染物扩散 Re 无关性问题研究	国际学术会议(未被收录)	环建
崔鹏义	上游建筑屋顶热效应对污染物扩散特性的影响研究	国际学术会议(未被收录)	环建
翁硕	Different microstructural evolutions decreasing strengths of martensites and bainites induced by low-cycle fatigue damage	国际学术会议(未被收录)	机械
黄华杰,黄华杰,常淑月,刘振清,胡玉刚,余灯广	Promoting "Three-Whole Education" through Back-Feeding Teaching of Scientific Researches	国际学术会议(未被收录)	科研院
王春芳	Propagation dynamics of complex vector light fields in atomic media	国际学术会议(未被收录)	理
庞锦毅	Three-particle system in a finite volume	国际学术会议(未被收录)	理
庞锦毅	Three-particle system in a finite volume: formalism, quantization condition, spectrum and energy shift	其他会议	理
赵梦媛,尹钟,鹿子鸣	EEG Evidence for Game-Theoretic Model to Ambiguous Pronoun Resolution	国际学术会议(未被收录)	马院
郁鸿凌	Numerical simulation of combustion and emission of blast furnace gas boiler	国际学术会议(未被收录)	能动
黄维佳	An Exergy Analysis Based Environment Impact Assessment Method and Application	国际学术会议(未被收录)	能动
韩华	基于分歧的制冷系统半监督故障诊断	国内一级学会会议	能动
韩华	基于敏感性分析的随机森林模型在冷水机组故障诊断中的应用	国内一级学会会议	能动
韩华	基于 CNN-ECOC 离心式冷水机组故障诊断研究	国内一级学会会议	能动
黄维佳	复杂燃料热力学性质的估算研究	国内一级学会会议	能动
赵玉刚	阶梯式超疏水表面抑/除霜性能研究	国内一级学会会议	能动
赵玉刚	液滴撞击过冷表面形成的冰环效应	国内一级学会会议	能动
李科群	改性复合材料强化 CPU 散热的研究	国内一级学会会议	能动

作者	论文名称	会议级别	部门
李科群	汽车替代燃料的研究情况	国内一级学会会议	能动
李科群	新能源汽车与全清洁能源供电相结合的应用分析	国内一级学会会议	能动
李堃,武卫东	CO ₂ -[emim][Tf ₂ N]流动状态下气液平衡及其制冷循环降压模拟	国内一级学会会议	能动
李振博,武卫东	压缩机转速对闭式热泵干燥系统性能的影响	国内一级学会会议	能动
李振博,武卫东	辅助冷凝器冷却水 进水 温度 对闭式热泵干燥系统性能的影响	国内一级学会会议	能动
任学铭,武卫东	冰浆喷淋量对湿冷预冷系统性能影响的实验研究	国内一级学会会议	能动
李梦铎,高明,高明,左启蓉,章立新	BAB 液滴中水合物成核实验与理论研究	国内一级学会会议	能动
梁佳,高明,高明,陈露,章立新	超疏水壁上不同尺寸液滴垂直碰撞的格子 Boltzmann 研究	国内一级学会会议	能动
左启蓉,高明,高明,李梦铎,章立新	小通道内 TBAB 水合物流动生成可视化实验研究	国内一级学会会议	能动
田雅芬,赵兆瑞,张华	Comparative study on the thermodynamic characteristics of several direct geothermal power systems	其他会议	能动
叶立	蓄热式燃料电池热管理系统低温运行性能研究	其他会议	能动
杨英英,任燕,武卫东	制冷原理课程中开展课程思政教育的探索与实践	其他会议	能动
金俊	Analysis of sports injuries and the causes in football teaching of college students	国际学术会议(已收录)	体育
王丹丹	One-Year Intervention Effects on Physical Activity of Children With Intellectual Disabilities	国际学术会议(已收录)	体育
李仁德	区块链技术解决图书馆空间资源问题的应用模式	国内一级学会会议	图书馆
侣国宁	Design and Simulation of A Novel Three-Dimensional Multi-Degree-Of-Freedom Electrothermal Microgripper	国际学术会议(已收录)	医食
王多璘	A Musculoskeletal Modeling Study of Lower-Limb Kinematics and Muscle Activities during Level Walking in Patients with Knee Osteoarthritis	国际学术会议(已收录)	医食

作者	论文名称	会议级别	部门
王刚	Distributed Consensus Control of Multiple UAVs in a Constrained Environment	国际学术会议(已收录)	医食
王刚	An Approximation-Free Simple Control Scheme for Uncertain Quadrotor Systems: Theory and Validations	国际学术会议(已收录)	医食

2020 年度专利授权一览

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种用于研究逆流淋水填料特性的装置及方法	发明专利	章立新, 刘婧楠, 冯鹏龙, 沈艳, 高明, 邹艳芳, 王治云, 席鹏飞, 康家伟, 蔡辉, 王丽莎, 王明鑫, 张跃中, 袁广, 刘津, 赵彦, 杨豪, 周子璇, 张凌霜, 张达, 张坤龙, 尤艺昊, 付仁珑, 李瑞珍, 何灿	能源与动力工程学院	2019203085175
一种美沙拉嗪肠溶定位控释制剂及其制备方法	发明专利	刘哲鹏 潘风 符雯 谢阿静	医疗器械与食品学院	2016102698924
一种聚氨基酸/MoS ₂ 纳米团簇的制备方法及应用	发明专利	王世革, 赵九龙, 吴陈瑶, 李莉娜, 周春华, 邹多武	理学院	2017100643264
钥匙坯分拣排序系统	发明专利	周律; 王凯; 解博; 杨丽红	机械工程学院	2017110011294
全固态电池模具	发明专利	郑时有 庞越鹏 朱梦飞 路富强 杨俊和	材料科学与工程学院	2017108219576
预制建筑模具的通用性堵浆件	发明专利	孙福佳, 杨凯莉, 吴紫润, 甘屹, 杨丽红, 何伟铭, 吴展翔, 潘登	机械工程学院	2017111214474
一种微透镜阵列及其微流控芯片的制作方法及其系统	发明专利	黄宇、戴博、焦子傲、王凯民、张大伟	光电信息与计算机工程学院	2018102507269
3D 打印的颈椎全脊椎切除术可植入假体装置	发明专利	马晓菲、赵改平	医疗器械与食品学院	2017100223319
一种考虑传感器与模型误差的锂电池荷电状态估计方法	发明专利	来鑫,郑岳久,周龙,秦超,金昌勇	机械工程学院	2017109924808
一种加权迭代的低场核磁共振 T ₂ 谱反演算法	发明专利	苏冠群, 聂生东, 周小龙, 王丽嘉, 张英力, 杨培强	医疗器械与食品学院	2017111364880
一种用于外骨骼型下肢康复机器人的变刚度柔性驱动器	发明专利	侣国宁; 徐飞; 李根生; 黄琬婷; 褚梦秋	医疗器械与食品学院	2018101074373
防过载式汽轮机动叶装配冲击装置	发明专利	王佳茂 于忠海 梅洁 张肖刚 田垠 张玉璞 任文豹	机械工程学院	2017104210360
纳米介孔载氧体及其制备方法	发明专利	豆斌林, 张华, 崔国民, 王子龙, 张冠华, 吴文广	能源与动力工程学院	2017102278157

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种具有 W 形微通道节流制冷器的复合冷却装置及设备	发明专利	崔晓钰、耿晖、余海龙、杨沈南	能源与动力工程学院	2018105855803
数控机床滚珠丝杠装配同轴度误差的视觉检测装置及方法	发明专利	迟玉伦, 李郝林, 章天昊	机械工程学院	2018101778136
一种薄壁零件装夹装置及装夹方法	发明专利	江小辉、王艺斐、李郝林、胡亚娟	机械工程学院	2018103413112
一种模拟降雨时空变化的边坡试验装置	发明专利	李宁、李玉成、赫建勇、陈瑛	环境与建筑学院	2017103465061
一种可实现五自由度的手动微调装置	发明专利	王艳、谢广苏、崔西民	机械工程学院	2018105369256
一种吸附固定单元以及薄壁零件装夹装置	发明专利	江小辉、王艺斐、李郝林、胡亚娟	机械工程学院	2018103412938
基于涡流管制冷的海水淡化系统	发明专利	谢应明、杨亚彬、耿时江、邱红彬	能源与动力工程学院	2017101983070
人体动作的局部特征表示方法及其在行为识别的应用	发明专利	王永雄 曾艳	光电信息与计算机工程学院	2016103635087
移动机器人室内定位系统及其计算方法	发明专利	王永雄 张彬 邵翔 丁德锐 张孙杰	光电信息与计算机工程学院	2016106629105
基于磨齿机在机测量的齿轮精度实时可视化装置和方法	发明专利	汪中厚 廖志轩 张文学 刘欣荣 周晓玲	机械工程学院	2017106276856
回热节流组件、组合型微通道节流制冷器及装置	发明专利	崔晓钰、杨沈南、耿晖、余海龙	能源与动力工程学院	2018105853297
一种聚(2-氨基噻唑)-SiO ₂ 纳米复合粒子的制备方法	发明专利	邹华 吴迪 王霞	材料科学与工程学院	201710466955X
一种颗粒温度和颗粒运动同步测量装置和方法	发明专利	侯鹏 杨晖 李然	光电信息与计算机工程学院	2017105193413
气固两相流颗粒团多参数同时测量方法与装置	发明专利	杨斌; 姜勇俊; 平力; 王占平; 于天泽; 武强; 郭浩然; 蔡小舒	能源与动力工程学院	201610621045X
基于分形理论的屋顶板及其附件	发明专利	韩志伟 李春 余万 周红杰 丁勤卫 王渊博 刘宇航 朱海天 向斌 闫阳天	能源与动力工程学院	2018100478933

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种含纳米载体的自检测防腐涂料在金属表面上的应用	发明专利	李静, 崔锦灿, 姜志远, 冯庆康, 袁茜, 杨俊和	材料科学与工程学院	2018102560330
一种全自动消毒甩降装置	发明专利	李帅 冯春花 白国振 刘世交 祁涛 彭长武 李兴怡 闻章 邹晓凤 袁露露 黄子曙 孙嘉浩	机械工程学院	201810767863X
一种脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦, 缪源	能源与动力工程学院	2018104370190
一种小颗粒物快速装载装置及装载小颗粒物的方法	发明专利	李启民 . 仲梁维、秦静	机械工程学院	2018100424721
一种膨胀机单元及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦, 张利锦	能源与动力工程学院	2018104370186
一种脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦, 缪源	能源与动力工程学院	2018104373540
一种脉管型自由活塞斯特林制冷机及制冷方法	发明专利	陈曦, 崔浩	能源与动力工程学院	2018104373521
一种膨胀机单元及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦, 何韩军, 张华	能源与动力工程学院	2018104370203
食物晾晒装置	发明专利	孙红 汤卿	光电信息与计算机工程学院	2016110062126
一种基于 Turbo 码的信号非均匀误码保护方法	发明专利	秦川 肖群、孙佳忆、孙美慧、何志红、张雅蕾	光电信息与计算机工程学院	201710396702X
灵芝益生菌发酵产品的制备方法	发明专利	王光强 艾连中 张昭 夏永军 孙勇 张汇 熊智强 陈卫	医疗器械与食品学院	201610790114X
一种电池内阻及容量的快速筛选方法	发明专利	郑岳久 乔冬冬 来鑫 秦超	机械工程学院	2018100762997
一株植物乳杆菌及其应用	发明专利	艾连中 冯小婉 夏永军 王光强 印伯星 张汇 熊志强	医疗器械与食品学院	2015109584489
回热节流组件、组合型微通道节流制冷器及装置	发明专利	崔晓钰、余海龙、耿晖、杨沈南	能源与动力工程学院	2018105855555
回热节流组件、组合型微通道节流制冷器及装置	发明专利	崔晓钰、杨沈南、耿晖、余海龙	能源与动力工程学院	2018105853278

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
基于微光纤探针损耗调制的聚合物瓶子微腔单模激光元件	发明专利	谷付星 谢富名	光电信息与计算机工程学院	2017105986237
智能树木修剪机器人及设备	发明专利	孟佳伟、孙红	光电信息与计算机工程学院	2017100799963
一种制备含纳米载体的自检测防腐涂料的方法	发明专利	李静, 崔锦灿, 姜志远, 冯庆康, 袁茜, 杨俊和	材料科学与工程学院	2018102560203
一种对长度误差进行校正的方法	发明专利	黎永明 杨颖 黎纯	外语学院	2017107852909
一种基于节点自私度的数据传输方法	发明专利	何杏宇 杨桂松 张浩 杨佳敏	出版印刷与艺术设计学院	2017101614396
模拟降雨土柱入渗试验系统	发明专利	李宁 李玉成 刘冠麟 雷铭远 杨洋	环境与建筑学院	2017101482630
一种光子晶体光纤	发明专利	刘星 贾宏志 庚志浩 许勋 雷雨 刘刚 贾春华 沈志威 柴俊宇 王宁 涂建坤 孟丛 张坤 高聪	光电信息与计算机工程学院	2018104089652
一种用于冷链监控的新型智能标签及监控方法	发明专利	胥义 沈力 邓如意 纽怡清	医疗器械与食品学院	201610803095X
一种滑轨装置	发明专利	黎永明 沈景凤 黎纯	机械工程学院	2017114033998
一种宽频传输线芯片	发明专利	陈麟, 朱亦鸣, 汪丹妮, 魏玉明, 韦鹏, 蔡斌, 臧小飞, 庄松林	光电信息与计算机工程学院	2018114727611
快速检测返波管太赫兹输出频率不稳定性的装置及其方法	发明专利	舒天娇 郭旭光 游冠军 朱亦鸣	光电信息与计算机工程学院	2017108863690
高阶色散补偿啁啾光谱展宽系统	发明专利	郭政儒、郝强、曾和平	光电信息与计算机工程学院	2017102642228
生物质循环流化床气化联合 H ₂ 吸附强化水汽变换制氢	发明专利	豆斌林、张华、崔国民、王子龙、张振华、吴文广	能源与动力工程学院	2017102165163
用于更换钢卷卷取机卷芯的橡胶套筒的安全踏步装置	发明专利	查德根 孔强强 沈景凤	机械工程学院	201811114746X
一种更换钢卷卷取机卷芯套筒的方法	发明专利	查德根 沈景凤 孔强强	机械工程学院	2018111154355

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种用于固定床化学链制氢的旋转组合阀及方法	发明专利	豆斌林；贺明星；张华；崔国民；阮晨杰	能源与动力工程学院	2018106202113
一种氮化硅三维集成多微腔谐振滤波器件及其制备方法	发明专利	冯吉军；翟珊；张福领；封治华；曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018105814625
一种模块化多模态假手	发明专利	孟巧玲；陈忠哲；谢巧莲；张慧；沈志家；聂志洋；焦宗琪；喻洪流；石萍；孟青云	医疗器械与食品学院	2018112759938
一种用于髋关节假肢的可调式机械蓄能助力机构	发明专利	喻洪流；罗胜利；孟巧玲；李新伟；石萍；王多璘；李素姣；胡冰山；陈文明；王明辉	医疗器械与食品学院	2019102586778
基于电量消纳的区域电网新能源开发潜力评估方法	发明专利	孙伟卿、田坤鹏、谈一鸣、石培蕾	机械工程学院	201710191913X
一种石墨烯/聚酰亚胺复合薄膜及其制备方法	发明专利	李昊亮 杨俊和 戴思畅 苗洁 吴限	材料科学与工程学院	201710656034X
基于仿生原理的结构散热通道布局优化设计方法	发明专利	丁晓红 魏啸 熊敏	机械工程学院	2017101033735
滚珠丝杠等效抗扭、抗拉及抗弯刚度的计算方法	发明专利	胡育佳 王曜宇 李郝林 郭卫宫 刘威 周鸿涛	机械工程学院	2017102325726
一种石墨烯/聚酰亚胺复合薄膜及其制备方法	发明专利	杨俊和 李昊亮 苗洁 吴限	材料科学与工程学院	2017106563899
测量噪音装置的双杆连接三角支撑平台	发明专利	何伟铭，柯超，孙福佳 甘屹，杨丽红，吴紫润，张敬贤，代涛	机械工程学院	2017112155810
行星齿轮式磁性复合流体抛光装置	发明专利	姜晨 洪小兰 高睿 钱大兵 严广和	机械工程学院	2018107632814
骨植入材料的软骨旋转剔除设备系统	发明专利	许海飞 赵改平 杨加静 毕厚海 董自强 林俊文 梁彭 杭声琪 刘冬青 吴坤能	医疗器械与食品学院	2018107779236
直线电机驱动的立体智能微型仓库	发明专利	陈飒，林献坤，胡泽珉	机械工程学院	2018110731177
超声振动磨削去除量在位检测装置	发明专利	叶卉，姜晨，汪中厚	机械工程学院	2018110829461
磁性复合流体抛光对刀夹紧装置	发明专利	姜晨 董康佳 洪小兰 王生水 朱达 万欣	机械工程学院	2018113180759

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
平面磨削工件表面粗糙度计算方法	发明专利	姜晨 程金义 张瑞 高睿	机械工程学院	2018105536846
节能的分级式电热水器	发明专利	刘林川 李梦红 李子成 许文林 李乐 苟非非	能源与动力工程学院	2019207485891
一种石墨烯改性的水性环氧涂料固化剂及制备方法和应用	发明专利	李静、单文雯、李振伟、 崔锦灿、杨俊和	材料科学与工程学院	2017110208137
可拆卸预制墙体模具	发明专利	杨丽红，姚敏，孙福佳， 甘屹，何伟铭，吴展翔	机械工程学院	2017112952803
基于碳纤维材料热收缩性的电主轴热变形补偿设计方法	发明专利	丁晓红 葛泽稷	机械工程学院	2017101033716
一种基于石墨烯复合的三维自组装的锂离子电极材料及其制备方法	发明专利	郑时有、孙大林、王静、 杨俊和	材料科学与工程学院	2017104178295
集群轮式磁性复合流体抛光装置	发明专利	姜晨、高睿、石陪兵、 严广和、胡吉雄	机械工程学院	2018100894939
增益谱带快速切换且精细可调的光参量振荡器	发明专利	杨康文，郑世凯，叶蓬勃， 郝强，曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018100046658
基于布鲁斯特角测量的太赫兹物质介电常数测量系统	发明专利	丁丽，王喜旺，夏克文， 朱亦鸣	光电信息与计算机工程学院	2018102006655
基于形状和饱满度特征枸杞分类方法	发明专利	常敏；杜嘉；曹新凯；张志强， 邱志杰、沈凯、李柏萱	光电信息与计算机工程学院	2018102294559
一种甲醛检测所用的敏感材料及其制备方法和应用	发明专利	王丁、田梁、王现英、邓立峰、 殷悦、杨俊和	材料科学与工程学院	2018103432698
航天惯性件双孔特征微细磨削温度测量装置	发明专利	丁子珊，李兆瑞，郭森现， 江小辉，李郝林	机械工程学院	2018108252969
微沟槽结构表面的精密磨削加工方法	发明专利	迟玉伦 顾佳健 李郝林 曹昊暘 沈亦峰	机械工程学院	2019102266286
一种具有磁热效应的药物控释透皮微针系统及制备方法和应用	发明专利	朱钰方，程纪伟	材料科学与工程学院	2017100132485
基于挤压工作模式的半主动车削颤振磁流变减振装置	发明专利	张永亮 姜坤 张玮 陈国峰 潘健健	机械工程学院	2015107416597
基于“X”形航空薄壁标准试件的数控加工机床优选方法	发明专利	江小辉，张振亚，李郝林， 刘晓	机械工程学院	2016109285481

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
手动膝关节按摩装置	发明专利	汪鹏; 王殊轶; 郁沁; 龚利; 许陈吉; 丁喆; 李捷; 陈沐雨	医疗器械与食品学院	2016112452901
利用建筑结构系数来修正建筑自然通风量的方法	发明专利	王丽慧, 邹学成, 李森, 黄晨, 郑彦	环境与建筑学院	2016108637479
海上高稳定运输装置	发明专利	陈飒, 林献坤, 沈徐康	机械工程学院	201811073136X
可变结构多功能截瘫助行器	发明专利	孟巧玲; 郭月; 焦宗琪; 谢巧莲; 张慧; 陈忠哲; 王孟; 邵海存; 王海涛 13162577609 qiaoling_meng@126.com	医疗器械与食品学院	201810667393X
一种基于太阳能集成富氧燃烧与化学链燃烧的热电联产系统及其工作方法	发明专利	金晶, 李焕龙, 刘敦禹, 王秋麟, 熊志波, 翟中媛, 赵冰	能源与动力工程学院	2018102042187
一种氮掺杂石墨烯量子点/石墨烯的超级电容器电极材料及其制备方法	发明专利	陈爱英, 张甜甜, 蒋宝坤, 王坤, 王现英	材料科学与工程学院	2018100586853
穿戴式下肢外骨骼康复机器人	发明专利	魏小东 曹武警 魏文韬 程冠铭 卢鸿润 喻洪流 胡冰山 孟青云	医疗器械与食品学院	2017111376093
基于压缩感知时间关联成像的滤光片透过率检测方法	发明专利	康祎 张雷 洪 孙庆丽 占文杰	出版印刷与艺术设计学院	201710985160X
一种钙钛矿晶体纳米线的制备方法	发明专利	徐公杰、蔡斌、颜骥宇、田甜、吕旭东	光电信息与计算机工程学院	2017107858430
一种铜/石墨烯复合材料的制备方法	发明专利	张柯 宋瑞利 刘平 李伟 陈小红 马凤仓 何代华 刘新宽	材料科学与工程学院	2017107184211
细长杆辅助支撑装置	发明专利	杨丽红, 王璐皓, 孙福佳, 甘屹, 何伟铭, 吴紫润, 张敬贤, 代涛	机械工程学院	2017113182321
斜向超声振动辅助金刚石线锯切割装置及方法	发明专利	王艳, 汪锐, 潘涛, 李德藿, 郭明壮	机械工程学院	2017114609269
基于特征向量法的假肢接受腔设计量化补偿方法	发明专利	李素姣, 朱文杰, 喻洪流	医疗器械与食品学院	2018102269773

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
储热式平板型太阳能集热器	发明专利	徐洪涛、王宁、张晨宇、张腾腾、鲍俊杰	能源与动力工程学院	2018103996629
带阻力型导流叶片的升力型垂直轴水轮机	发明专利	孙晓晶、许应桥、戴自强	能源与动力工程学院	2018107774001
可自动开闭翼缝射流的分段式叶片装置	发明专利	郝文星、李春、丁勤卫、许子非、杨阳、叶柯华、王渊博、向斌、徐家杰	能源与动力工程学院	2018100733119
在线定量诊断电池微短路故障的方法	发明专利	孔祥栋 郑岳久 张振东 周龙 来鑫	机械工程学院	201810053081X
标记民用软袋抓取搬运机器人	发明专利	黄振鑫、张青雷、段建国、周莹 孟帅	机械工程学院	2018100959948
绕管式换热器的绕管固定结构	发明专利	欧阳新萍、夏荣鑫、白桦、李思思、赵加普、孔繁民、薛林锋	能源与动力工程学院	2018110727970
脑磁图检测中的高精度快速定位系统及方法	发明专利	高秀敏、曾祥堉、詹秋芳、张荣福	光电信息与计算机工程学院	2017100357351
基于双 CCD 的自动对焦显微镜及测量方法	发明专利	江旻珊、汪泓、朱静远	光电信息与计算机工程学院	2017101742163
基于不完整充电电压曲线的锂电池容量估计方法	发明专利	郑岳久 王晶晶 高文凯 来鑫 周龙 刘金海	机械工程学院	2017113828714
支持数控加工的在位自动测量的激光和机器视觉测量机	发明专利	林献坤，陈飒，李一笑，李立	机械工程学院	2017106298060
一种核壳结构纳米胶囊及其制备方法和应用	发明专利	王世革，吴陈瑶，赵九龙，胡飞，周春华，李佳玲，邹多武	理学院	2017107910603
基于压缩感知时间关联成像的对象认证方法	发明专利	康祎 张雷洪 李贝 占文杰	出版印刷与艺术设计学院	2017108544801
基于网络结构相似性的推荐系统评分预测与推荐算法	发明专利	苏湛 艾均	光电信息与计算机工程学院	2016104428169
立式绕管式换热器的管束支撑结构	发明专利	欧阳新萍、赵加普	能源与动力工程学院	2018109936886
用于齿轮抛光的磁性复合流体抛光头	发明专利	姜晨 钱大兵 严广和 黄佳雷 洪小兰	机械工程学院	2018104317625
爬楼式复健仪水平调节机构	发明专利	赵瑞涵 张兰春 何紫璇 赵晨 高朋帅	机械工程学院	2017104277888

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
水力机械内部流场特征量可视化频域分析方法	发明专利	阳君、刘小华、刘俊、谢田、杨钟雨	能源与动力工程学院	201810544187X
用于列管式 GGH 烟道系统的分流截流式导流装置	发明专利	阳君 刘小华 廖振阳 刘俊 谢田	能源与动力工程学院	2018113756299
可调温充气式轿车颈椎支撑枕	发明专利	高大威 张楠 尚祎晨 杨帆 肖丹 彭硕方	机械工程学院	2016109285142
便携式升降换衣间	发明专利	韦润莹 李猛 于文文 顾莉 王治云	能源与动力工程学院	2018102824220
桥梁裂纹检测装置	发明专利	王艳, 朱新庆, 丁文胜, 陈思宇, 李德蔺	机械工程学院	2018102998858
基于超声清洗的曲面吸附清洁装置	发明专利	郭明壮 刘建国	机械工程学院	201711019437X
一种微量位移误差的校正装置	发明专利	黎永明、赵思航、黎纯	机械工程学院	2017107854497
干摩擦阻尼隔振器等效阻尼确定方法	发明专利	余慧杰 徐强 常维 许亚辉 张鑫侃	机械工程学院	2016111365022
一种电池内阻及容量的快速筛选方法	发明专利	郑岳久 乔冬冬 来鑫 周龙 高文凯	机械工程学院	2018101935851
一种机架及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦,林毅	能源与动力工程学院	2018104378722
一种膨胀机单元及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦,崔浩, 卢莎	能源与动力工程学院	2018104374435
一种机架及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦,何韩军	能源与动力工程学院	2018104370275
一种机架及脉管型自由活塞斯特林制冷机	发明专利	陈曦、何韩军, 朋文涛, 杨文量, 霍晴舟, 杨巨沁, 刘旭	能源与动力工程学院	2018104379528
一种半固定式生态水坝	发明专利	李飞鹏 李默挺 韩啸 陈蒙蒙 刘伟 高雅 陈瑞弘	环境与建筑学院	2018106943784
一种电磁阀以及一拖二功回收型脉管制冷机	发明专利	陈曦、缪源、杨易坤、张楠、张华	能源与动力工程学院	2018107697471
回热节流组件、组合型微通道节流制冷器及装置	发明专利	崔晓钰、余海龙、耿晖、杨沈南	能源与动力工程学院	2018105855343
静脉输液滴速声光监控装置	发明专利	严荣国、韦世恩、刘玉忠、李俊国、赵伟兵、周颖、刘亚萍, 孙琦	医疗器械与食品学院	2017112361856
一种三维产品模型的形状优化算法	发明专利	陈龙、张高朋	机械工程学院	201610827180X

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
基于全反射的增强投影亮度和对比度的幕布及其制作方法	发明专利	汪百前 刘莹莹 赵善政 朱烨 付祥恩 袁青松	理学院	2018100884119
一种加工薄壁曲面工件的磁流变夹具	发明专利	江小辉、叶童、熊文静、 丁子珊、郭淼现、李郝林	机械工程学院	2018106693948
一种高精度电机装置及精密设备	发明专利	黎永明 黎纯 沈景凤	机械工程学院	2017114034007
一种硬币拾取装置	发明专利	杨勇明	实验室管理与服务中心	2018106311869
一种多级亚音速离心式透平叶轮的设计方法	发明专利	谭鑫、黄典贵、于登涛， 狄广强，王乃安，罗丹	能源与动力工程学院	2017104632818
一种层状钙钛矿型铈钼基三元氧化物光催化剂的制备方法	发明专利	王平 孙峰 王现英 宜周 翔 杨姮妍 李慧珺	材料科学与工程学院	2017102396435
具有叠层交叉型微通道节流制冷器的复合冷却装置及设备	发明专利	崔晓钰，耿晖，余海龙， 杨沈南	能源与动力工程学院	2018105853460
一种有效停车泊位的预测方法	发明专利	赵靖，郑喆，刘彩云，韩 印	管理学院	201611007071X
一种光子晶体光纤	发明专利	雷雨，许勋，贾宏志，庚 志浩，刘星，刘刚，贾春 华，沈志威，柴俊宇，王 宁，涂建坤，孟丛，张 坤，高聪	光电信息与计算机工程学院	2018105373571
一种汽车空调鼓风机的电机温度变化测试装置	发明专利	陈夏辉 王芳 藕俊彦.张 楠 韩玮 王秋实 陈智威	能源与动力工程学院	2019102080959
纯水液滴沸腾过程中气液两相多参数同步测量方法	发明专利	杨荟楠 郭裕丰 张月星	能源与动力工程学院	2018101937448
一种小型化双光束超分辨光存储光路系统中相位板及装置	发明专利	余彬彬；文静；陈旭；王 中阳；张大伟；阮昊	光电信息与计算机工程学院	2018104431156
一种多光束超分辨光存储的小型化光路系统	发明专利	文静；余彬彬；张大伟； 阮昊；王中阳；陈旭	光电信息与计算机工程学院	2018104441209
识别人体肢体运动意图的传感器	发明专利	喻洪流、王峰、李新伟、 余灵、郑琴钰	医疗器械与食品学院	2018107440091
多功能相干拉曼散射生物成像光源	发明专利	沈悦，杨康文，吴昱兴， 钟钰翠，郝强，曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018106067728

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种可长时间防海生物污着的尼龙复合材料及其制备方法	发明专利	刘新宽, 郭千汇, 刘平, 陈小红, 何代华, 马凤仓, 李伟, 张柯	材料科学与工程学院	201810607204X
餐盘分类机	发明专利	王轩 陈尔瞻 党雍迪 钱炜	机械工程学院	2019210491633
紧凑型相衬显微镜中相位板设计方法	发明专利	叶欣, 肖佳慧, 程庆庆	光电信息与计算机工程学院	2018109802256
一种可长时间防海生物污着的尼龙铜复合材料及其制备方法	发明专利	刘新宽, 郭千汇, 刘宇博, 刘平, 陈小红, 马凤仓, 李伟, 何代华, 张柯	材料科学与工程学院	2018106077113
实时云办公系统下文件管理的一致性维护方法	发明专利	高丽萍、张强、陶长青	光电信息与计算机工程学院	2017113279083
被动型液压膝关节假肢的控制方法	发明专利	徐垠焮 喻洪流 赵伟亮 杨洁 孙金悦 蓝贺 喻贝贝 孟巧玲	医疗器械与食品学院	2019104139251
基于维诺图的粒子图像测速方法及装置	发明专利	杨晖, 宋健, 李然	光电信息与计算机工程学院	2018101313177
纳米压痕仪专用夹具	发明专利	叶卉、姜晨、汪中厚	机械工程学院	2017106912921
用于帕金森患者的防抖助行器把手	发明专利	孟巧玲; 谢巧莲; 陈忠哲; 张慧; 王孟; 邵海存; 王海涛; 焦宗琪	医疗器械与食品学院	201810718093X
电磁扭杆离合器离合盘的防干涉削角结构及设计方法	发明专利	卢曦 朱卓选 石松	机械工程学院	2019105603440
电主轴热电冷却装置	发明专利	赵咏 范开国 高芮	机械工程学院	2019103131290
利用形状记忆合金的跨海隧道衬砌结构裂缝修复系统	发明专利	张治国 方蕾 王志伟 张成平 李学丰	环境与建筑学院	2019100391934
基于光纤拉曼增益的可调谐多波长飞秒光梳光源	发明专利	袁帅 王莉荣 周锋全 徐晖 聂源 曾和平	光电信息与计算机工程学院	2019101405972
靶向刀刀面防粘连方法	发明专利	刘志国 王书文 张超 沈丽霞 彭辉 刘彩霞 张欢 张雪刚	机械工程学院	2017100933623
大空间喷口送风分层空调对流热转移负荷计算方法	发明专利	王昕 朱卓 堵光耀 张玉洁 马静思 槐晓强 施晨露 许宇坤	环境与建筑学院	2017104036398

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
基于二维电子浓度调制的太赫兹近场辐射增强装置	发明专利	刘志佳、彭滢、朱亦鸣、孙召召、寇天一、肖海成、唐心雨、刘可盈、庄松林	光电信息与计算机工程学院	201711033283X
电磁式电池充放电夹具系统	发明专利	来鑫，易威，郑岳久，乔冬冬，王书宇，陆一帆，崔一凡，赵同政，杨新波，朱志伟	机械工程学院	2018107364971
一种高容量电池负极材料制备方法	发明专利	袁涛、郑时有、杨俊和、骆赛男、阮佳锋、马琳博、周迪	材料科学与工程学院	2018104005712
基于光子晶体光纤的受激拉曼散射成像光源	发明专利	杨康文，吴昱兴，沈悦，郝强，曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018107302284
直线电机驱动的高精密立式注塑机	发明专利	林献坤 陈飒 顾程辉	机械工程学院	2018110731374
臀腰结合的康复理疗装置	发明专利	许海飞、赵改平、杨加静、毕厚海、董自强、刘冬青、吴坤能	医疗器械与食品学院	2018102896727
磁性复合流体深孔抛光对刀夹紧装置	发明专利	姜晨 朱达 万欣 董康佳 王璐璐	机械工程学院	201811415729X
电缆绝缘材料协同涂覆作业机器人的行走机构及成形模具	发明专利	刘磊，赵伟亮，刘赛，吴岳鹏，尹钟，陶杰，刘永会	管理学院	2018103487084
便携式背式健身按摩器	发明专利	林来帅、黄晓松、孙玉芹、唐强、杭诗怡、丁磊、张思艺	机械工程学院	2017105657206
上肢康复机器人控制系统	发明专利	喻洪流，邓露露，王峰，孟巧玲，余杰，谢巧莲	医疗器械与食品学院	2018109151503
一种果冻状凝胶型复合低温相变蓄冷材料及其制备方法	发明专利	陆威 王昊	能源与动力工程学院	2017111364429
基于视觉的智能机械臂物体抓取移动工作台	发明专利	余玉琴，魏国亮，李梁华，赵攀攀，何壮壮	光电信息与计算机工程学院	201711078544X
四种电纺多级复合同轴纺丝头装置	发明专利	周乐乐 余灯广	材料科学与工程学院	2019104624134
周期性微型槽表面磨料水射流抛光装置	发明专利	姜晨 管华双 王璐璐 李佳音 彭涛 万欣	机械工程学院	2019102033055
无芯棒旋锻径向临界几何进给量确定方法	发明专利	卢曦，李栋材，朱卓选	机械工程学院	2017108119718

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
同步高分辨多波长相干反斯托克斯拉曼散射光源	发明专利	杨康文, 叶蓬勃, 郝强, 曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018101682400
一种石墨烯改性的水性环氧树脂涂料及其制备方法和应用	发明专利	李静、李振伟、单文雯、崔锦灿、杨俊和	材料科学与工程学院	2018105031131
电动车万能脚踏板装置	发明专利	黄宇豪、麦家全、杨一洲	光电信息与计算机工程学院	201810270572X
基于人工鱼群算法的显微镜自动对焦窗口选择方法	发明专利	江旻珊、闫瑾、张学典、闫璐	光电信息与计算机工程学院	2018102160516
多频段微波可调吸收的超材料吸收装置	发明专利	陈克坚 张肖凡 李仕豪	光电信息与计算机工程学院	2019106351678
利用灰分的化学链燃烧装置	发明专利	刘敦禹 冯亮 胡皓 孙早立 李振博 李伟浩 王海成	能源与动力工程学院	2019103842432
基于 QR 码的大信息量图像的压缩感知关联成像加密方法	发明专利	张雷洪, 占文杰, 曾茜 齐梦瑶 田苗	出版印刷与艺术设计学院	2017111214296
标准单元库时序测试电路布局结构及布局方法	发明专利	王宁、张坤、谢继龙、陈明明、陈加骏、许涛、唐小玉、贾宏志	光电信息与计算机工程学院	2016111027543
通用车牌识别方法	发明专利	侯俊、苏乾, 蒋睿杰	光电信息与计算机工程学院	2017103169829
双龙门单横梁移动式组合加工机床	发明专利	姜晨 姜臻禹 钱大兵 万欣 管华双 彭涛	机械工程学院	2019100467651
一种载药蛋白质微粒及其制备方法	发明专利	余灯广, 李海鹏, 王庆, 李娇娇, 周孙依	材料科学与工程学院	2017100352521
可拆卸可旋转的导轨式调心装置	发明专利	孙福佳, 郭杰文, 甘屹, 杨丽红, 何伟铭, 吴紫润, 张敬贤, 代涛	机械工程学院	2017112265863
太赫兹光谱定量检测血液中血脂含量的分析方法	发明专利	彭滢、朱亦鸣、汪丽平、阳晴柔、赵佳宇、刘志佳、刘扬、唐心雨、刘可盈、郭琳、庄松林	光电信息与计算机工程学院	2017108594834
基于日实时的动态无功优化方法	发明专利	马立新 王丽雅 董昂 孙大帅	机械工程学院	2017105745599

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
超声振动单颗磨粒压痕区域平均接触应力的计算方法	发明专利	姜晨、姚磊、许继鹏	机械工程学院	2017103218492
礼品袋贴标机	发明专利	周律, 朱晓晨, 马博文	机械工程学院	201711384395X
仿生热流通道设计方法	发明专利	丁晓红 季懿栋 李昊	机械工程学院	2017103730758
基于原子磁力传感的脑磁信息检测分析方法	发明专利	曾祥堉、包颖、单新志、高秀敏	光电信息与计算机工程学院	2017101076586
一种氧化石墨烯基保温砂浆的施工方法	发明专利	沈淑玲, 杨俊和	材料科学与工程学院	2017113654820
参考面平面度检验的优化方法	发明专利	盛斌、黄元申、吕昊宇、刘安琪、李红叶	光电信息与计算机工程学院	2018104802669
杯状形工件快速夹具	发明专利	陈飒, 林献坤, 付金垂	机械工程学院	2018110731571
住宅房间 24 小时平均通风量的测试估算方法	发明专利	邹志军 段金良 王尚文 吴楠 苏治宇 钟凯	环境与建筑学院	2018115893356
无动力微型梯级污水处理装置	发明专利	李飞鹏 刘伟 董家晏 辛邵松 魏天宇	环境与建筑学院	2017106185185
基于全光原子磁力检测的脑磁图系统及获取方法	发明专利	高秀敏、曾祥堉、詹秋芳、张荣福	光电信息与计算机工程学院	2017100584355
用于受激拉曼散射的全光纤低重频参量振荡器	发明专利	杨康文, 郑世凯, 沈悦 李海, 郝强, 曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018102658127
高温气冷堆颗粒流速度场测量装置及方法	发明专利	杨晖 张言杰 李然 孙其诚	光电信息与计算机工程学院	2018101288118
户式溶液除湿空调系统	发明专利	陈瑶	能源与动力工程学院	2018106687881
一种低温复合相变蓄冷材料	发明专利	武卫东, 范中阳, 贾松 蔡, 王忍, 王益聪	能源与动力工程学院	2016109050842
一种铜复合尼龙材料及其制备方法	发明专利	刘润雨 王子延	材料科学与工程学院	2018101535365
一种时变非线性小车-吊重防摇控制装置及防摇控制方法	发明专利	孙玉国 刘海江	光电信息与计算机工程学院	2019101805532

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种风、光和水混合式风力机	发明专利	李春 刘宇航 王渊博 朱海天 陈福东 许子非 丁勤卫 郝文星 向斌 闫阳天 韩志伟	能源与动力工程学院	2017110924832
一种假肢拇指机构	发明专利	孟巧玲；沈志家；陈忠哲；张慧；许朋；聂志洋；谢巧莲；石萍；焦宗琪；喻洪流	医疗器械与食品学院	2019101226703
一种超级复消色差超表面复合微透镜	发明专利	文静；刘仕良；张大伟	光电信息与计算机工程学院	2018109044997
一种驱动式辅助防错装配工作装置	发明专利	吴世青，汪中厚	机械工程学院	2019101462566
植物乳杆菌的冷冻保藏方法	发明专利	王光强，艾连中，夏永军，张汇，熊智强，郭柏松，杨春生	医疗器械与食品学院	2017106115411
一种适用于三维扫描振镜实验台的可调角度工件夹具	发明专利	陈光胜、徐志翔	机械工程学院	2019100911854
无人机单侧成像约束条件下的路线规划方法	发明专利	高文凯，郑岳久，来鑫，周龙，孔祥栋	机械工程学院	2017110263187
一种污水生物电刺激处理及尾气增效湿地净化系统	发明专利	刘洪波；陈子华；符策杆；薛璐璐；管祥雄；宋悠；姚洋洋；熊亚波	环境与建筑学院	201710779434X
硬币包装机	发明专利	施小明 李正元 王懿铭 王磊 郑鹏	机械工程学院	2018106997125
一种被动全光同步的全保偏超快光纤激光系统	发明专利	黄坤、曾静、曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018110374860
一种静压半球体轴承轴系及精密机床	发明专利	黎永明 黎纯 王新华	机械工程学院	2017114025845
包装装置	发明专利	施小明 王懿铭 王磊 郑鹏 李正元	机械工程学院	2018106977865
一种斜盘可旋转式的双缸体液压变压器	发明专利	沈伟，王介豪，赵瑞涵	机械工程学院	2018103776169
一种基于激光扫描仪的车灯与车身间隙的测量系统及方法	发明专利	林玉莹,穆平安,戴曙光	光电信息与计算机工程学院	2018104999893
一种卧式卷腹器	发明专利	程振扬，陈振，林火香，刘朱铖，吴嘉晨，李天箭	机械工程学院	2018116241735
具有蜂窝结构换热片的容积式空气吸热器	发明专利	刘超、关欣	能源与动力工程学院	201910496832X

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种自动分拣装置和系统	发明专利	周律, 章佳佳, 刘媚	机械工程学院	2017100953754
一种包装机	发明专利	施小明 王懿铭 王磊 郑鹏 李正元	机械工程学院	2018109938010
采用脉管型自由活塞斯特林制冷机的多温区冰箱	发明专利	陈曦,凌飞	能源与动力工程学院	2018104379937
一种穿戴式肘关节骨骼康复训练装置	发明专利	李新伟、喻洪流、昌赢、黄小海、汪晓铭、郝亮	医疗器械与食品学院	201810364991X
一种基于 3D 打印技术制备单裂隙岩石试样的方法	发明专利	陈有亮、孙浩程、房媛、杨定韬、刘耕云	环境与建筑学院	2018100189986
一种基于定位编码集合补正的二维码扫描解锁系统及方法	发明专利	程莞鑫, 李丕丁, 周祥宇	医疗器械与食品学院	2018106703441
乳酸乳球菌的冷冻保藏方法	发明专利	艾连中, 王光强, 夏永军, 张汇, 熊智强, 印伯星	医疗器械与食品学院	2017106115233
一种五自由度的调整机构	发明专利	王艳 谢广苏 崔西民	机械工程学院	2018105369330
一种热管以及热管散热装置	发明专利	崔晓钰, 常志昊, 耿晖, 余海龙, 王鹏	能源与动力工程学院	2019107765990
一种机床三点支撑位置的确定方法	发明专利	丁晓红 张横 张俊	机械工程学院	2018110885508
包装机	发明专利	施小明 王磊 郑鹏 李正元 王懿铭	机械工程学院	2018106978622
一种全自动消毒甩降装置	发明专利	李帅 冯春花 白国振 刘世交 祁涛 彭长武 李兴怡 闻章 邹晓凤 袁露露 黄子曙 孙嘉浩	机械工程学院	201810767863X
一种无级变径联轴器	发明专利	邓垚; 杜妍睿	机械工程学院	2019208981884
用于消化道的电子胶囊及药物输送方法	发明专利	郭旭东; 王殊轶; 崔海坡; 葛斌; 严荣国; 鲁正平; 许堂成	医疗器械与食品学院	2016101274544
一种联动式压力可控组织焊接电极及其应用	发明专利	毛琳; 陈力; 刘晨旭; 于锡潼; 宋成利	医疗器械与食品学院	2018108913976
一种空手道陪练机器人	发明专利	戴飞; 和铮; 胡锦涛; 王刚; 杨思怡; 钱涤非; 邓垚; 赵学星; 高朋帅; 任俊学; 刘飞天; 冯贵东; 钱炜; 石占魁	机械工程学院	201920965223X

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
用于下肢康复训练装置的矫正型脚踏装置	发明专利	邹任玲,徐秀林,胡秀枋,赵展,安美君	医疗器械与食品学院	2017100299055
一种电池组在线故障诊断方法	发明专利	郑岳久,金昌勇,高文凯,来鑫,黄鹏,秦超	机械工程学院	2017111603256
一种腰椎多维牵引装置	发明专利	吴昆韦,喻洪流,张飞,孙梦真,王卫敏	医疗器械与食品学院	2017111329478
折叠式婴儿床	发明专利	石更强; 李根生; 孟胡齐; 王婷	医疗器械与食品学院	2015107448085
一种实现光学希尔伯特变换的系统	发明专利	江珊,戴博,黄宇,张大伟,王琦	光电信息与计算机工程学院	2017102323082
牵引式踝关节康复训练器	发明专利	张宇玲,徐鹏飞,于晓杰,冯敏仪,邹任玲,赵展	医疗器械与食品学院	2016111594888
联动爬行脊柱康复训练装置	发明专利	徐秀林,邹任玲,胡秀枋,安美君,赵展,肖凯,张向学,刘吉永,丁瑞丰,高大地,姜月,王燕,王正源	医疗器械与食品学院	2016111024390
爬行康复训练装置的脊柱弯曲训练机构	发明专利	胡秀枋、,邹任玲、徐秀林、赵展、安美君、刘吉永、丁瑞丰、高大地、姜月、王燕、王正源、肖凯、张向学	医疗器械与食品学院	2016111027882
一种数控机床主轴生热量内置式检测系统	发明专利	范开国	机械工程学院	2018103894131
一种低负荷稳定燃烧的锅炉燃烧器及其燃烧方法与应用	发明专利	刘中毅; 金晶; 郑良倩; 朱以周; 张瑞璞; 杭伊煊; 于志浩; 赵健	能源与动力工程学院	2019100446903
一种 Ni@NiFe LDH 三维壳核结构材料及其应用和制备方法	发明专利	王平、蔡正阳、王现英	材料科学与工程学院	201910056814X
一种硅-铈酸锂异质集成扫描芯片及其制备方法、应用	发明专利	冯吉军、潘俊、孙宇、张福领、梁焰、曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018113966901
一种基于硅球及光子晶体负折射效应的亚波长成像器件	发明专利	雷雨、梁斌明、庄松林	光电信息与计算机工程学院	2018108565910
使用脉管型斯特林制冷机的级联回热式天然气液化系统	发明专利	陈曦、凌飞	能源与动力工程学院	2018104379354
太赫兹波测定混合气体中各组分浓度的方法	发明专利	陈麟、廖登高、许恩豪、杨涵、朱亦鸣、臧小飞、谢静雅、程庆庆、庄松林	光电信息与计算机工程学院	2017114409205

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种用于智能膝关节的键形槽式流量调节阻尼缸	发明专利	喻洪流、汪晓铭、曹武警、杨洁、李慧、肖艺璇、孟巧玲、李素姣	医疗器械与食品学院	2019102489439
微生物双源电化学污水反应器及对低 C/N 城市污水处理办法	发明专利	刘洪波、符策竿、关永年、姜丽、方月英、陈勇、徐锡梅、薛璐璐、管祥雄、陈子华、宋筱、姚洋洋、熊亚波	环境与建筑学院	201710680881X
微型机器人以及群机器人系统	发明专利	刘磊、陶杰、尹钟、赵庚生、王波、高岩	管理学院	2017104412292
汽车发动机热管理控制系统	发明专利	沈凯、常龙、王萍萍、何明宇、屈卓燊	机械工程学院	201910460535X
一种采用脉管型自由活塞斯特林制冷机的酒柜	发明专利	陈曦、卢莎	能源与动力工程学院	2018104370932
卷纸钩及包装机	发明专利	施小明、王磊、郑鹏、李正元、王懿铭	机械工程学院	2018109935351
一种硬币包装机	发明专利	施小明、李正元、王懿铭、王磊、郑鹏	机械工程学院	2018109935120
一种点阵结构的散热器	发明专利	仲梁维、倪静、孙文龙	机械工程学院	2019104377442
基于自适应动态窗口的移动机器人局部动态路径规划方法	发明专利	王永雄、田永永、李梁华、魏国亮	光电信息与计算机工程学院	2017111197553
直线电机推力波动检测试验台	发明专利	林献坤、陈飒、祝义清	机械工程学院	2018110731336
经 F-theta 聚焦透镜后引起的畸变误差补偿方法	发明专利	陈光胜、项汉楨	机械工程学院	2018111305069
用于污水灭菌处理的污水消毒装置	发明专利	邓保庆、徐钰颖、汤家玮、高晶、李晓、王佳、徐良田、龙飞、沐贤维	环境与建筑学院	2018103932468
电缆绝缘材料协同涂覆作业机器人的绝缘材料供给系统	发明专利	刘磊、赵伟亮、杨晔、吴岳鹏、尹钟、陶杰、刘永会	管理学院	2018103496191
一种用于检测丙酮气体的敏感材料及其制备方法	发明专利	王丁、黄诗蒙、于鑫、王现英、王超、杨俊和	材料科学与工程学院	2018105031165
基于健康状态的机器人手臂实时保养方法	发明专利	郭胜男、邬春学	光电信息与计算机工程学院	2017104185890

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
连续流交叉口左转非机动车交通设计方法	发明专利	赵靖、姚佼、徐海军、韩印、王嘉文、梁士栋、陈凯佳、张传、高航	管理学院	201810155206X
基于站点及共线运行的公交乘客出行路径选择方法	发明专利	赵靖、徐海军、姚佼、韩印	管理学院	2017102395860
多功能安全帽装置	发明专利	杨勇明	实验室管理与服务中心	2017103259308
频谱高分辨相干反斯托克斯拉曼散射光源实现方法	发明专利	杨康文、蒋杰世、沈悦、郝强、曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018103065383
可调仿真膝关节步态数据采集系统及其方法	发明专利	喻洪流、张意彬、商怀超、吕杰、曹武警、陈文明、孟巧玲	医疗器械与食品学院	2018102718039
一种核壳结构纳米复合材料的制备方法	发明专利	刘敦禹、冯亮、金晶、程潜、林黎明、李焕龙、李伟、杭伊萱、王子墨、刘中毅、吴渊默、周健健、郭裕丰、张睿普、李振壮、刘晶、涂艳武、朱以周、翟中媛、张建超、赵冰	能源与动力工程学院	201810414183X
一种旋转蒸发法辅助制备高接枝率的马来酸酐接枝三元乙丙橡胶的方法	发明专利	邱碧薇、王霞、钱忠健、钟金池、周小宝	材料科学与工程学院	2018107307606
带同轴射流叶片的H型垂直轴风力机	发明专利	孙晓晶、许应桥、苏子昂	能源与动力工程学院	2018107440246
电磁扭杆离合器离合盘的工作沟槽结构及设计方法	发明专利	卢曦、石松、朱卓选	机械工程学院	2019105603614
内扣汽车灯罩孔立铣夹具	发明专利	沈荣桂、范开国、王晓辉、姜泽楠、吴晗	机械工程学院	2018108849607
逆变器非线性特性的定子电流谐波补偿方法	发明专利	袁庆庆、杨玉美、钱金跃、蒋敏	机械工程学院	2019104763334
一种手持式机械蓄能激振器	发明专利	张振东、孙裴、郭辉、刘宁宁、孙伟	机械工程学院	2019101030187
一种基于开环防摇控制算法的起重机控制方法	发明专利	孙玉国、刘海江、卢凤娇、卜凡舟	光电信息与计算机工程学院	2019105417381
用于自行车纵向连接的快速拆装结构	发明专利	孟巧玲、罗胜利、刘浩宇、喻洪流	医疗器械与食品学院	201811557500X

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种多版并列光刻的排版系统	发明专利	陈莹、常敏、孟庆涛、邢国军	光电信息与计算机工程学院	2018112293656
道路交叉口施工期交通优化设计方法	发明专利	赵靖、姚佼、周溪召、郑喆、秦旗、陈凯佳、高航、张传	管理学院	2018103677958
用于多人自行车纵向连接的速连速拆结构	发明专利	孟巧玲、罗胜利、刘浩宇、喻洪流、雷洪波	医疗器械与食品学院	2018115532536
一种石油管道施工机械及其工作方法	发明专利	孙首群、曹雪伟、盛荣、宣立明、焦玉格、腾烁、许冲、许平顺、范秋鹏	机械工程学院	2019102371795
一种强化喷雾冷却换热性能的方法	发明专利	刘妮、殷小明	能源与动力工程学院	2018110387358
一种下肢足踝部康复器械	发明专利	章浩伟、陈亮、刘颖、杨俊彦、孙思、任筱倩	医疗器械与食品学院	2017114375800
一种动力电池的生热率测试方法	发明专利	苏林、盛雷、张恒远、方奕栋、徐海峰	能源与动力工程学院	2018108705494
一种铜掺杂石墨烯增强铝基复合材料的制备方法	发明专利	詹科、赵斌、孙玮、吴一昊、严雅	材料科学与工程学院	2018108464356
一种纳米纤维艾精油抗菌防护口罩	发明专利	管骁、金圣烨	医疗器械与食品学院	2017102389056
药物输送胶囊及药物输送方法	发明专利	郭旭东; 葛斌; 王殊轶; 崔海坡; 鲁正平; 许堂成	医疗器械与食品学院	201610127164X
一种智能吻合器	发明专利	宋成利,周宇,张宽,刘晨旭,张焰,崔玉军	医疗器械与食品学院	2017113290947
一种弹射式内镜缝合器	发明专利	宋成利,艾辽元,葛书晨,李明阳	医疗器械与食品学院	2017111916918
多层嵌套式食管扩张器	发明专利	闫士举	医疗器械与食品学院	2016111079139
一种基于家庭社区的健康监护系统	发明专利	章浩伟 任筱倩 刘颖 周娜	医疗器械与食品学院	2017103821719
使用脉管型斯特林制冷机的级联式天然气液化系统	发明专利	陈曦, 凌飞	能源与动力工程学院	2018104377700
基于 Modbus-ZigBee 技术的无线多点阵列式动力电池温度场测试系统	发明专利	王海民 胡峰 陈思 赵越 高涌东	能源与动力工程学院	2018110130724
一种去除电镀废水中重金属络合物的药剂及其方法	发明专利	刘洪波 薛璐璐 符策竿 管祥雄 陈子华 熊亚波 姚洋洋 宋筱 关永年 许小燕 张泾凯	环境与建筑学院	2017105839083

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种婴幼儿鼻涕清理装置	发明专利	杨勇明	实验室管理与服务中心	2018106318092
一种磁流变装夹加工工件清洗装置	发明专利	江小辉、罗智航、朱宜宏 李郝林、郭淼现、丁子珊	机械工程学院	2018103362500
一种低场磁共振食用油种类检测方法	发明专利	侯学文、苏冠群、王欣、 聂生东、杨培强	医疗器械与食品学院	2018103909156
一种利用微表情调整音量的装置及方法	发明专利	程莞鑫, 李丕丁, 周祥宇	医疗器械与食品学院	2018109464300
振镜式激光加工的网格分区补偿方法	发明专利	陈光胜、田培运	机械工程学院	2019106647198
一种用于上肢康复训练器的前臂内/外旋机构	发明专利	喻洪流, 罗胜利, 石文韬, 马锁文, 张伟胜, 孟巧玲	医疗器械与食品学院	2019101044635
一种左右互换的上肢康复与活动辅助装置	发明专利	孟巧玲; 邵海存; 沈志家; 焦宗琪; 聂志洋; 谢巧莲; 陈忠哲; 张慧; 王海涛; 喻洪流	医疗器械与食品学院	2018114061850
一种分组装配工作装置	发明专利	吴世青, 汪中厚	机械工程学院	2019101462570
芯片组件以及基于脉管微通道的芯片制冷装置	发明专利	祁影霞 潘帅	能源与动力工程学院	2019104228503
利用分子筛分离、纯化石墨烯量子点的方法	发明专利	陈爱英, 刘莹莹, 祁鹏, 王坤, 王现英	材料科学与工程学院	2018100627088
一种冷藏箱装置	发明专利	陈曦, 缪源, 凌飞, 崔浩, 何韩军, 张华	能源与动力工程学院	2018101045455
一种医用调速降温装置	发明专利	夏全刚 刘宝林	医疗器械与食品学院	2017105300858
智能烘衣柜	发明专利	孙红 左腾	光电信息与计算机工程学院	2017103565996
一种复合材料相位板的飞秒激光双光子加工与制作方法	发明专利	文静; 陈磊; 余彬彬; 张大伟	光电信息与计算机工程学院	2018109154357
带摆动式格尼襟翼装置的升力型垂直轴风力机及控制方法	发明专利	孙晓晶、周大明、史方锐	能源与动力工程学院	2019100769948
视力矫正眼用透镜片的美薄设计方法	发明专利	项华中、李念宁、王丽君、 高健、王成、金涛、郑刚、 武杰、付东翔、张大伟、 庄松林、陈家璧	光电信息与计算机工程学院	2019100709951
用于电动扶梯扶手带的自动清洁装置	发明专利	王晓辉 吴晗 易善凯	机械工程学院	2018108575698

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
基于卡尔曼滤波算法的室内环境基站坐标位置标定方法	发明专利	田昕、魏国亮、宋燕、丁德锐	光电信息与计算机工程学院	2018112969546
低灰高钙煤防玷污、结渣的燃烧方法	发明专利	刘中毅；金晶；杭伊煊；朱以周；张瑞璞；郑良倩；于志浩；赵健	能源与动力工程学院	2018113402504
一种基于单目测量的3D焊接定位系统及其控制方法	发明专利	吴俊杰，邬春学	光电信息与计算机工程学院	2018110999689
一种恒压流量调节的离心式风机	发明专利	赛庆毅、李斌、张波	能源与动力工程学院	2019102508707
一种带可动尾缘叶片的新型垂直轴风力机	发明专利	孙晓晶、史方锐、周大明	能源与动力工程学院	2019102685932
离断式连杆髋关节动力假肢	发明专利	李新伟、喻洪流、孟巧玲、罗胜利、秦常程、邓志鹏、肖艺璇	医疗器械与食品学院	2019100341117
微小滚转角与直线度同步高精度测量干涉仪以及测量方法	发明专利	金涛、韩梦莹、侯文玫	光电信息与计算机工程学院	2019100569871
一种基于HoloLens进行手术导航的腿部固定装置	发明专利	陈俊 王殊轶 姜陶然 李青峰 杜云霄 丁竹 杨一冰	医疗器械与食品学院	2018100929779
一种微生物耦合电解处理高含固率有机废物的装置和方法	发明专利	徐苏云 张雨辰 崔铭昊 颜宁 王重阳 张皖秋	环境与建筑学院	2017113928553
颗粒微小位移测量装置及测量细微颗粒产生位移的方法	发明专利	李然 汪琦 杨晖	光电信息与计算机工程学院	2019102215585
一种钴掺杂氧化锌气敏材料的制备方法及其应用	发明专利	李生娟 许静静	材料科学与工程学院	2018100157222
一种用于周期性微沟槽结构抛光的磁性复合流体抛光装置	发明专利	姜晨 钱大兵 姜臻禹 林文鑫 彭涛	机械工程学院	2019102901965
一种智能药箱	发明专利	施小明、李彦睿、王少卿、于朋波、梁振凯、樊靓毅	机械工程学院	2018102038887
电缆胶带缠绕机构及其缠绕方法	发明专利	欧智钧，仲梁维	机械工程学院	2019105839608
一种基于太赫兹等离子增强效应的湿度传感器及其系统	发明专利	陈麟、殷恒辉、张悦、赖思琦、朱亦鸣、葛一凡、臧小飞、庄松林	光电信息与计算机工程学院	2017113050303

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种传感装置	发明专利	苗玉 王冠学 吴蓓 隋国荣 高秀敏	光电信息与计算机工程学院	2018110876886
羟胺二磺酸钾的制备方法及其羟胺二磺酸根离子浓度标定法	发明专利	刘敦禹、李伟、金晶、熊志波、王秋麟、陈军、程潜、林黎明、朱以周、李振壮、周健健、杭伊焯、宁星、张瑞璞、刘中毅、刘壮、倪明国	能源与动力工程学院	2018112868954
一种利用仿生肺泡换热器进行电子元件散热的装置	发明专利	王振 赵文莉 李保国	能源与动力工程学院	201910271198X
数据机房塔式多孔送风控温装置	发明专利	罗权权、郑爽、王振	能源与动力工程学院	2019110760969
一种激光扫描振镜电机的力学性能测试平台	发明专利	陈光胜、周雨时	机械工程学院	2019104671385
一种显示缺失图像的系统及布置方法	发明专利	刘世交,白国振,李帅,祁涛,李兴怡,闻章,彭长武,黄子曙	机械工程学院	2018108393670
一种显示缺失图像的系统及布置方法	发明专利	刘世交,白国振,李帅,祁涛,李兴怡,闻章,彭长武,黄子曙	机械工程学院	2018108392057
一种具有通讯功能的医用调速降温装置	发明专利	夏全刚 李维杰	医疗器械与食品学院	2017105300843
丝粒并列微纳米结构的电流体动力学制备方法	发明专利	余灯广, 张玲玲, 张瑶瑶, 郑招斌, 张曼	材料科学与工程学院	2016110215719
基于物联网和压力感应的城市道路交通预警系统	发明专利	陆韬 璩继立 余弘迪 赫文宁 唐炜 谢松平	环境与建筑学院	2017111449821
基于强度场的结构静强度设计方法	发明专利	卢曦	机械工程学院	2019106235643
应用于旋转变压器的电压检测装置及工作方法	发明专利	秦晓飞 张一鹏 郭海洋 郑超阳 吴承梓	光电信息与计算机工程学院	2019100859323
一种可见光响应掺氮纳米二氧化钛光催化剂的制备方法	发明专利	李慧珺、欧南泉, 王现英, 杨俊和	材料科学与工程学院	2018101070048
三维竹混凝土柱网墙体及制作方法	发明专利	张治国,程志翔,沈安鑫,王志伟,魏纲,丁智	环境与建筑学院	2018115229083
一种利用超声波测量叶栅通道气流速度场方法	发明专利	田昌, 苏明旭, 贾楠	能源与动力工程学院	2018110926211

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
可变换阵列式电极的土壤重金属修复装置	发明专利	周海东, 吕叔锋, 陈晓萌, 许佳慧, 应桢西	环境与建筑学院	2018100268282
一种用于甲醛检测的氧化氮掺杂碳点荧光探针及其制备方法	发明专利	李慧珺, 孙熊, 王现英, 杨俊和	材料科学与工程学院	2018101062520
基于非视距环境下超宽频测距实现室内定位的系统与方法	发明专利	田昕、魏国亮、管启、冯汉、余玉琴	光电信息与计算机工程学院	2017109706339
基于改进模型预测控制的自适应跟车算法	发明专利	孙涛; 龚成伟; 戴旭彬; 王帅帅; 吕梦男	机械工程学院	2017108268623
一种多孔硅酸二钙生物活性陶瓷支架的制备方法	发明专利	朱钰方, 傅声扬, 田昕, 刘石薇, 徐锦鑫, 蔡旭	材料科学与工程学院	2017110126137
一种粉体、颗粒材料的微量给料器	发明专利	李宗齐、陈岚、陈东浩、黄鹏、孙梅生	医疗器械与食品学院	2017100387677
一种基于时间调控的粉体与颗粒材料按需给料方法	发明专利	李宗齐、陈岚、陈东浩、黄鹏、孙梅生	医疗器械与食品学院	201710038578X
一种串励直流电机	发明专利	金爱娟 李少龙	机械工程学院	2018104979207
一种他励直流电机	发明专利	金爱娟 李少龙	光电信息与计算机工程学院	2018104976425
电动驱动装置、斩波器、直流电机及电动设备	发明专利	金爱娟、李少龙	光电信息与计算机工程学院	US10622876B2
生物样品太赫兹波段吸收光谱信号增加方法	发明专利	彭滢、张腾飞、朱亦鸣、徐博伟、陈万青、戚彬彬、张秀平	光电信息与计算机工程学院	US10641703B2
基于空心材料波导光纤的太赫兹波信号增强方法及装置	发明专利	彭滢、徐博伟、朱亦鸣、张腾飞、陈万青、戚彬彬、庄松林	光电信息与计算机工程学院	US10663397B2
一种多功能减速带警示装置	发明专利	杨勇明	实验室管理与服务中心	2018106702006
一种石油管道防腐材料修复装置及其使用方法	发明专利	孙首群、盛荣、宣立明、曹雪伟、焦玉格、范秋鹏、许平顺、滕烁	机械工程学院	2019106206797
一种双向液压控制的上肢康复装置及其控制方法	发明专利	李峰、董林、王伟红	光电信息与计算机工程学院	2018107128305
一种多功能公交车安全座椅	发明专利	杨勇明	实验室管理与服务中心	2017104126341

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种动静压半球体轴承轴系及精密机床	发明专利	黎永明 沈景凤 黎斌	机械工程学院	2017114026087
一种潜水搅拌机推流器用测试台纵向机构	发明专利	陈昊、沈景凤、孙彦飞、程永涛、王东燊、钱星、潘特特、耿达、赵善政、边子浩、徐孝琳	机械工程学院	2018107890568
一种基于 MSER 和 SWT 相结合的夜间车辆车牌定位方法	发明专利	王艳 谢广苏 沈晓宇	机械工程学院	201710032576X
一种散热叶片的装配机床	发明专利	王艳、宋李兴、杨杰、汪锐、赵博成	机械工程学院	2019101148121
应用于拍摄慢走丝电火花线切割放电通道的装置	发明专利	王艳, 吴成振, 褚亮亮, 杨杰, 王永鑫	机械工程学院	2019101963945
一种电池内阻及容量的快速筛选方法	发明专利	郑岳久 乔冬冬 来鑫 周龙 高文凯	机械工程学院	2018102334912
一种电池串并联电路快速切换装置及切换方法	发明专利	郑岳久, 乔冬冬, 来鑫, 周龙	机械工程学院	2017113920208
一种电池内阻及容量的快速筛选方法	发明专利	郑岳久 乔冬冬 来鑫 秦超	机械工程学院	201810134305X
一种仿生机器人头颈部柔性结构	发明专利	宫赤坤 张吉祥 罗士淼 夏平 方鹏 麻森朋 匡毅	机械工程学院	2017105549606
仿生液压爬行机器人	发明专利	宫赤坤 张吉祥	机械工程学院	2017105551555
一种可见光波段氮化硅光束偏转芯片	发明专利	冯吉军, 仲路铭, 张福领, 曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018111430213
一种管状波导光栅传感器及其制备方法	发明专利	冯吉军、刘洋、张福领、曾和平	光电信息与计算机工程学院	2018112826519
基于用户行为倾向概率的推荐系统评分预测与推荐方法	发明专利	艾均 苏湛 李龙生	光电信息与计算机工程学院	2017104229916
基于多面体棱镜及光束调频高分辨率高速成像方法与装置	发明专利	郭汉明,王秀花,王俊炜,郑思旭,柳阳,谢剑锋,黄斐,张肖肖	光电信息与计算机工程学院	2018107121611
一种光伏电池板自动清除积雪装置和方法	发明专利	李钊、延晨越、王丹阳、叶和平、陈源	环境与建筑学院	2019102625791
事件收集方法	发明专利	杨桂松 何杏宇 王丽君 蒋林华 景鑫 杨佳敏	光电信息与计算机工程学院	2016104749121

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
回热节流板、组件、多边形孔形微通道制冷器及制冷装置	发明专利	崔晓钰, 耿晖, 余海龙, 杨沈南	能源与动力工程学院	2018105853668
一种便捷式折叠伸展鞋衣架	发明专利	齐艳平 赵文可	管理学院	201810320367X
回热节流组件、组合型微通道节流制冷器及装置	发明专利	崔晓钰、杨沈南、耿晖、余海龙	能源与动力工程学院	2018105854228
一种自动排油除污防堵塞下水管道装置	发明专利	何佳婷 魏国进 王领	管理学院	2017109282558
一种基于多级嵌挤级配理论的水性环氧树脂微表处混合料	发明专利	李秀君	环境与建筑学院	2018103569120
系泊装卸时监测集装箱船舶浮态及稳性的多岸桥用系统	发明专利	曹民	光电信息与计算机工程学院	2020103840548
一种自动对焦方法	发明专利	江旻珊 阳婷 徐晓立 张学典	光电信息与计算机工程学院	2018106786069
一种基于量子粒子群优化算法的对焦方法	发明专利	江旻珊, 徐晓立, 张学典	光电信息与计算机工程学院	2018106786073
粪便黑水处理装置	发明专利	刘洪波, 冷风, 李艳华, 熊亚波, 宋筱, 姚洋洋	环境与建筑学院	2016111132018
图片样本制作软件 V0.1	软件著作权	胡川飞	光电信息与计算机工程学院	2019SR1303590
Excel 环境下的数据聚类软件【简称: Excel 聚类软件】1.0	软件著作权	纪汉霖	管理学院	2019SR0146944
Excel 环境下的数据关联分析软件【简称: Excel 关联分析软件】1.0	软件著作权	纪汉霖	管理学院	2019SR0600920
校园综合信息服务系统 V1.0	软件著作权	曹春萍、康远路、卢悦、岑喆	光电信息与计算机工程学院	2019SR1286173
大学生 IT 职业技能学习平台 V1.0	软件著作权	曹春萍、李丽、苑凯歌、岑喆	光电信息与计算机工程学院	2019SR1286089

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
前端微学堂软件【简称：前端微学堂】V1.0	软件著作权	曹春萍、岑喆、李渝	光电信息与计算机工程学院	2019SR1286110
机械工程传感技术监测系统 V1.0	软件著作权	杨乾坤、聂梦霆	出版印刷与艺术设计学院	2019SR0652249
PTA 装置溶剂脱水塔动态模拟及控制策略设计软件	软件著作权	黄秀辉	能源与动力工程学院	2018SR1082998
社交媒体环境下基于本体和 Milti-Agent 的互动创新平台	软件著作权	赵敬华	管理学院	2019SR0218344
跆拳道理论试题考试系统	软件著作权	赵敬华	管理学院	2019SR1151421
大空间建筑分层空调非稳定态辐射热转移负荷计算软件	软件著作权	苗宇峰 黄晨 俞玲 吕留根 乔梁 王昕 李瑞彬 悦靖	环境与建筑学院	2019SR1028914
温室温湿度无线监测与调控系统	软件著作权	刘前宏	光电信息与计算机工程学院	2019SR1303661
基于 DPDK 的监控系统 V1.0	软件著作权	陈庆奎、李翠、吴明杰、王李喜、姜海栗	光电信息与计算机工程学院	2020SR0306579
基于 DPDK 的集群组网及并行通信系统 V1.0	软件著作权	陈庆奎、姜海栗、吴明杰、涂聪、李翠	光电信息与计算机工程学院	2020SR0267717
基于文本主题的用户特征预测软件	软件著作权	王雅静 郭强	管理学院	2020SR0233980
基于样本代表性的企业异常用水模式检测软件	软件著作权	林青轩 郭强	管理学院	2020SR0175033
基于用户偏好行为信息的用户标签预测软件	软件著作权	邓春燕 郭强	管理学院	2020SR0246667
电梯运行状态监控系统	软件著作权	迟玉伦 谭绍东 谭永敏	机械工程学院	2020SR0067348
机床主轴心远程监控系统	软件著作权	迟玉伦 刘斌 谭绍东	机械工程学院	2020SR0024438
机床切削功率远程监控系统	软件著作权	迟玉伦 葛爱丽 冯龙云	机械工程学院	2020SR0025073
英语单词学习小助手平台	软件著作权	曹春萍 苑凯歌	光电信息与计算机工程学院	2020SR0297903

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
Rossler 异变混沌堆加密解密软件	软件著作权	刘媛华 林之博	管理学院	2020SR1013531
机床地基振动远程在线监控系统 V1.0	软件著作权	迟玉伦; 江欢; 应晓昂	机械工程学院	2020SR0883173
基于社交网络信息的用户画像预测软件	软件著作权	林青轩、郭强	管理学院	2020SR0974513
基于用户情感的舆情分析软件	软件著作权	王雅静、郭强	管理学院	2020SR0974506
基于 Web 的在线评测系统	软件著作权	张艳、金轩城	光电信息与计算机工程学院	2020SR0964174
SR 系统——校园智能门禁系统	软件著作权	张艳、岳一鸣	光电信息与计算机工程学院	2020SR0826289
基于 Scrapy 框架的电视节目收视率分析系统	软件著作权	张艳、司卓奇	光电信息与计算机工程学院	2020SR0826275
MONITOR——基于物联网的人口流量检测小程序	软件著作权	张艳、黄靖涵	光电信息与计算机工程学院	2020SR0826282
叶片三维编辑与可视化软件	软件著作权	陶一然、齐寅珂、陆佳乐	能源与动力工程学院	2020SR1034693
煤粉在线粒度浓度分析测量系统	软件著作权	李俊峰	能源与动力工程学院	2019SR1311975
MIE 散射激光粒度分析测量软件	软件著作权	李俊峰	能源与动力工程学院	2019SR1311780
应用深度学习技术的城市雾霾数据采集与分析平台	软件著作权	朱小栋 魏紫钰 龙林依	管理学院	2020SR0286998
创意包装实景设计与评价虚拟仿真实验系统	软件著作权	蔡锦达、王文举	出版印刷与艺术设计学院	2020SR1228198
印刷专业技能培训与实习推荐系统	软件著作权	王文举	出版印刷与艺术设计学院	2020SR1231394
海狸机房综合管理平台 V1.0	软件著作权	葛昕	实验室管理与服务中心	2019SR1209549
海狸在线考试管理平台 V1.0	软件著作权	葛昕	实验室管理与服务中心	2019SR1203608
智能收银管理系统软件	软件著作权	孙红	光电信息与计算机工程学院	2020SR0654049

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
基于深度图像的动作识别软件	软件著作权	孙红	光电信息与计算机工程学院	2020SR1054576
基于 Spring boot 框架的工作量信息管理系统	软件著作权	孙红	光电信息与计算机工程学院	2020SR0184181
建筑智能检测信息管理软件	软件著作权	孙红	光电信息与计算机工程学院	2020SR0098572
基于 Bootstrap 开票信息管理系统软件	软件著作权	孙红	光电信息与计算机工程学院	2020SR0082156
磨削烧伤远程工艺服务系统	软件著作权	迟玉伦、谭永敏、冯龙云	机械工程学院	2020SR1154375
机床温度在线监控系统	软件著作权	迟玉伦、葛爱丽、谭绍东	机械工程学院	2020SR1154368
二维码签到系统软件	软件著作权	袁健	光电信息与计算机工程学院	2020SR0080098
传统文化活动导师报名计费管理系统软件	软件著作权	袁健	光电信息与计算机工程学院	2020SR1237158
人脸表情分析识别系统软件	软件著作权	袁健	光电信息与计算机工程学院	2020SR0073155
果蔬类农产品仓储设施选址与布局虚拟仿真实验软件	软件著作权	刘勤明	管理学院	2020SR1094722
基于机器学习的物体识别软件	软件著作权	陈玮	光电信息与计算机工程学院	2019SR1413828
基于相似性与置信度的电影推荐后台系统	软件著作权	艾均	光电信息与计算机工程学院	2020SR0329612
基于构造社团加权的电影推荐后台系统	软件著作权	艾均	光电信息与计算机工程学院	2020SR0329608
基于脐血流信号的胎儿健康评价系统	软件著作权	俞凯君、李春、许子非	能源与动力工程学院	2019SR0552220
脐动脉血流信号分形分析软件	软件著作权	俞凯君、李春、许子非	能源与动力工程学院	2019SR0550783

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
脐动脉血流信号混沌特征分析软件	软件著作权	俞凯君、李春、许子非	能源与动力工程学院	2019SR0550772
通用的海上风力机地震动力学仿真系统	软件著作权	杨阳、李春	能源与动力工程学院	2019SR0646580
网上商城软件	软件著作权	应捷、秦晨阳、刘欣禹	光电信息与计算机工程学院	2020SR1651312
Scorer Live 钓鱼比赛计分系统软件	软件著作权	应捷、易斌郅	光电信息与计算机工程学院	2020SR1596867
手机赛事管理系统	软件著作权	应捷、郑乐芊	光电信息与计算机工程学院	2020SR1627611
带识别功能新型口罩区块链管理系统	软件著作权	赖洪波、王梦媛	管理学院	2020SR1052414
带识别功能新型口罩溯源系统	软件著作权	赖洪波、周婷玮	管理学院	2020SR1042668
工业生产线自动化控制虚拟仿真实验软件	软件著作权	杜宝江	机械工程学院	2020SR1547641
多路温度监测管理系统	软件著作权	张伟、张婷婷、姚佳洪、陈泽龙	光电信息与计算机工程学院	2020SR0023890
基于 Web 的停车场管理系统	软件著作权	张伟、朱景秀、张文凯李昊	光电信息与计算机工程学院	2020SR0025818
普通化学实验虚拟仿真软件	软件著作权	余治昊	实验室管理与服务中心	2020SR0644071
化学实验安全管理平台	软件著作权	王璐	实验室管理与服务中心	2020SR1233183
社会网络上传染扩散防控虚拟仿真实验平台	软件著作权	于明亮	实验室管理与服务中心	2020SR1141333
钢轨校直参数自动计算软件	软件著作权	王艳、唐财聪、柴华逸	机械工程学院	2020SR1619546
基于云计算的跨境电商管理系统软件	软件著作权	徐立萍	出版印刷与艺术设计学院	2020SR0586282
政务数据开放共享背景下的政务投票区块链平台	软件著作权	朱小栋	管理学院	2020SR1181217
应用区块链的教育认证平台	软件著作权	朱小栋	管理学院	2020SR1141938

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
USST 研究生复试评分系统	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0183967
高校本科毕业设计选题管理系统	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0273364
沪江问卷软件	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0202935
考勤管理系统软件	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0173612
培训项目报名软件	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0202838
智能挑战答题系统	软件著作权	倪静	管理学院	2020SR0204295
一种基于人脸识别及手势识别的车锁控制系统	实用新型专利	夏鲲、黄剑光、王晗钰、简钦、毛峥、唐天赐、张子涵	机械工程学院	2019200568732
颅内分叉处动脉瘤支架	实用新型专利	黄嘉平；刘晓杰；张伟东；魏文卿；郭雪可；玄雪婷；崔海坡；程千莉；王阳；张春晓	医疗器械与食品学院	2018209824123
一种气动肌腱智能康复手装置	实用新型专利	张瑞青；罗家辉；李靖；孙广忠；王耀恒；张卓；周斌彬；赵展；邹任玲；胡秀枋；徐秀林；李丹；蒋清锋；于劲松	医疗器械与食品学院	2018222416304
一种弱化人体吸收功能的装置	实用新型专利	郭旭东；崔海坡；葛斌；严荣国；周颖	材料科学与工程学院	2019201140089
一种新型高效过滤器测试设备	实用新型专利	王非、李启东、黄亚军、邹志军	环境与建筑学院	2019203155267
辅助取食器以及辅助取食装置	实用新型专利	王多璘，张豪俊，钱玉、马有森	医疗器械与食品学院	2019205574157
全自动胶带缠绕机	实用新型专利	钱兆峰，仲梁维，柏丽	机械工程学院	2019211011281
胶带助缠机	实用新型专利	杨晨，仲梁维	机械工程学院	2019209500557
用于全息干涉研究气液对流温湿度场的实验装置	实用新型专利	章立新，刘婧楠，林宗虎，高明，陈祥燕，何仁兔，沈艳，叶军，袁广，王丽莎，张坤龙，刘津，杨豪，赵彦，席鹏飞，康家伟，王明鑫，张凌霜，张达，周子璇，陈旷。	能源与动力工程学院	2019203692750

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
电缆接口自动缠绕胶带装置	实用新型专利	田朝阳	机械工程学院	201921042616X
一种汽车防水雾挡泥板	实用新型专利	安喜才(管理学院)、梁浩天(机械学院)、冯礼鸿(机械学院)	机械工程学院	2019208010048
自动电缆包裹机	实用新型专利	秦思源 仲梁维	机械工程学院	201921147908X
一种可用于垂直轴风力机的新型机械式主动变形叶片	实用新型专利	王莹, 童慧, 司马浩	能源与动力工程学院	2019203478691
一种支持多语言系统的二手书置换机	实用新型专利	李叶 王弘潞 武宇生 魏亲建 周涛 宿春晓	外语学院	2019213954285
一种草莓采摘辅助装置	实用新型专利	蒋子昂, 石更强, 骆申立, 程加乐, 林海潇	医疗器械与食品学院	2019206069193
一种适用于二胎家庭的婴儿车	实用新型专利	汤浩, 陆茜茜	出版印刷与艺术设计学院	2019208224704
一种基于人数反馈调节的变风量新风系统	实用新型专利	李钊 刘晓宇 崔凌闯 杨尚卿	环境与建筑学院	2019204168245
一种防止准东煤燃烧结渣的新型空气预热器	实用新型专利	刘中毅、金晶、杭伊煊、朱以周、张瑞璞、郑良倩、于志浩、赵健	能源与动力工程学院	2018221451457
一种半月板缝合过线器	实用新型专利	钱乐文、陈子乐、艾泽琪、张旭凯、范虬杰、谷雪莲	医疗器械与食品学院	2018220196066
基于光催化原理的污水处理垃圾桶	实用新型专利	陈星妮 张庆 任书锐 张斌 赵金驰 万甲强	能源与动力工程学院	2019206312128
基于土壤渗滤原理的绿植墙楼宇中水处理系统	实用新型专利	郭思达 周莹莹 覃东艺 董孜欣	环境与建筑学院	2019210857866
拨条式全自动枣类收获机	实用新型专利	杨嘉伟 曹文洁 张婧雯 柴华逸 杨宁 钱炜 朱坚民	机械工程学院	2019206715398
光伏系统直流侧电弧故障检测系统	实用新型专利	夏鲲 张子涵 郭浩田 刘邦正	光电信息与计算机工程学院	2019212377702
一驱四动原地转向装置	实用新型专利	邓垚 李树桐 孙旭阳 席天舒 施小明	机械工程学院	2019207751527
用于 3D 打印机喷嘴的检测调控装置	实用新型专利	王志远 丁旭东 杨洁 周苏淳 陶银霞	机械工程学院	201920556582X
纱锭成品自动提升收料机构	实用新型专利	聂梦霆、杨乾坤、王晓红、于水源	出版印刷与艺术设计学院	2019205796190

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
淋水填料湿重测量的实验装置及测量方法	实用新型专利	章立新, 高明, 冯鹏龙, 沈艳, 刘婧楠, 王治云, 邹艳芳, 黄科诚, 张坤龙, 袁广, 王丽莎, 杨豪, 张跃中, 康家伟, 席鹏飞, 王明鑫, 刘津, 赵彦, 周子璇, 张凌霜, 张达, 尤艺昊, 王国喜, 高杨, 陈韻洁, 刘晟业	能源与动力工程学院	2019203082035
具有多水胆的饮水机	实用新型专利	章立新, 王丽莎, 陈龙, 汪勇舟, 刘婧楠, 高明, 赵正义, 赵圣仙, 许海鸣, 郭莹莹, 黎杨, 须晓莹, 齐梦瑶, 汪青青, 刘维, 孙伟	能源与动力工程学院	2019208753286
一种生鲜自助售卖装置	实用新型专利	夏鲲、王晗钰、黄剑光、任俊学、简铭、魏大方	机械工程学院	2019214870624
一种均匀控温医药冷链箱	实用新型专利	豆孟柯、陈州旗、刘宝林、宋晓燕	能源与动力工程学院	2019206428232
一种低温医疗器械制冷设备	实用新型专利	方舒超 刘宝林 宋晓燕 莫凡 杜杰 陈殿宇	能源与动力工程学院	2019212314154
一种半自动胶带缠绕机	实用新型专利	王艺洁、仲梁维	机械工程学院	2019209045928
一种基于高温蒸汽的衣物摆动熨烫结构	实用新型专利	缪珂	出版印刷与艺术设计学院	2019200667140
便携式全自动熨烫机两侧挂杆收纳结构	实用新型专利	缪珂	出版印刷与艺术设计学院	2019200667704
便携式全自动熨烫机升降折叠结构	实用新型专利	缪珂	出版印刷与艺术设计学院	2019200668020
便携式全自动熨烫机开门及侧帘结构	实用新型专利	缪珂	出版印刷与艺术设计学院	2019200668035
多触发方式的智能电刺激手部训练器	实用新型专利	石萍 杜佳昊 许朋 李伟 喻洪流	医疗器械与食品学院	2019213286522
勺筷自动分离机	实用新型专利	李树桐 杨秀琨 宋文斌 邢逸琦 钱兆峰 钱炜 吴恩启 施小明	机械工程学院	201921022275X
基于单片机和步进电机的汽车车窗防冻系统	实用新型专利	李玉衡	机械工程学院	2019210223856

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
智能物流机器人	实用新型专利	董波、周燕、周乐乐	机械工程学院	2019218617907
可穿戴式 AR 万用表	实用新型专利	夏鲲 张子涵 瞿汉飞 唐天赐 毛峥 李涵	机械工程学院	2019213965966
设置离体射流装置的垂直轴风力机	实用新型专利	史旭阳、麻启宇、黄典贵	能源与动力工程学院	2019216383276
一种可循环使用的锁合式快递盒	实用新型专利	马爽 苏振雄 岳胜涛 石涛 米简 李丹	出版印刷与艺术设计	2019205129248
单天线同频信号处理模组和多路信号传输装置	实用新型专利	董祥美；李铁栓；隋国荣；刘帆；陈薇伊；张远；雷欣玥；胡锦涛；安加婷；刘振峰；孙皓；丁毅凡；陈晟皓；李江；王星	光电信息与计算机工程学院	2020200714214
一种地震求生装置	实用新型专利	任俊学、戴飞、范琥杰、文蕴铭、赵晓雪、赵学星、高朋帅、张丹妮、赵晓婷、伍姣姣、田京鹏、钱炜、石占魁	机械工程学院	2019213165960
一种治疗胃反流腹腔镜手术模拟训练器	实用新型专利	曹璐；赵丽；骆申立；宋成利	医疗器械与食品学院	2019205396639
一种混合驱动仿生上肢康复训练装置	实用新型专利	周斌彬；罗韬；王康；李靖；何祥深；邹任玲；赵展；胡秀枋；徐秀林；李丹；蒋清锋；于劲松	医疗器械与食品学院	2018222416253
一种髌骨粘连康复治疗训练装置	实用新型专利	刘二宁、王麟铭、范琥杰、赵金婷、郝佳慧、吴敏、于杰、王洁	医疗器械与食品学院	2019215531425
一种用于检测麻醉机的装置	实用新型专利	刘大海；代斌强；何祥深；杨沛钊；孔令松；倪治宏；戴军；胡秀枋；邹任玲	医疗器械与食品学院	2019207738594
一种用于站立轮椅的新型护腿机构	实用新型专利	孟巧玲、焦宗琪、朱文杰、喻洪流、董理权、刘洁、喻贝贝、沈志家、聂志洋、张洪源	医疗器械与食品学院	2019211781474
一种环境工程雾化装置	实用新型专利	杨杰雅	环境与建筑学院	2019205165920
基于 OpenMv 摄像头和激光测距模块控制的斯特林自控车	实用新型专利	李玉衡、姚磊	机械工程学院	2020202135771

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
多功能可折叠运动沙发	实用新型专利	陈佳豪、陈奕璋、张瀚升	机械工程学院	2019222513192
一种连续对海水冷冻进行海水淡化的装置	实用新型专利	陈曦、刘振、纪煜哲、赵显哲、孙佩豪	能源与动力工程学院	2019222108651
发动机羽流特征信号测试装置	实用新型专利	马庆、王继、王学峰、杨斌、潘科玮、陈晓龙、王勇、强科杰、刘津良、王志新、李辉、沈业炜	能源与动力工程学院	2020203232529
一种可伸缩式梳齿滚筒清洁机构	实用新型专利	沈志东、王可意、赵朝辉	机械工程学院	2019224371622
一种汽车减震前臂	实用新型专利	王学军	机械工程学院	2019220342565
蓄热式保温餐具	实用新型专利	杨荣、刘文华、姚安琪、李钰冰、李永超、高润毅、黎杨、王晓明、陆威	能源与动力工程学院	2018218555893
基于 NH ₃ -CO ₂ 复叠式制冷的海水淡化系统	实用新型专利	谢应明、庄雅琪、杨亚彬、何崢梁	能源与动力工程学院	2019202348667
可换式装帧笔记本的装订结构	实用新型专利	宁悦、王文举	出版印刷与艺术设计学院	2018222308121
用于发动机正时链条驱动系统的液压张紧器	实用新型专利	秦晨阳	光电信息与计算机工程学院	2019202206276
用于电动汽车的车载式风光互补充电系统	实用新型专利	谢应明、马瑞、迟梓行	能源与动力工程学院	201920220637X
一种热管风冷风扇	实用新型专利	王雅亮、成金东	能源与动力工程学院	2020200733287
一种多功能韧带拉伸器	实用新型专利	任俊学、戴飞、范虓杰、文蕴铭、赵晓雪、赵学星、高朋帅、张丹妮、赵晓婷、伍姣姣、田京鹏、钱炜、石占魁	机械工程学院	201921317552X
一种主动脉支架覆膜系统	实用新型专利	郭强、闫士举、宋成利	医疗器械与食品学院	2019214135996
一种可穿戴式有氧运动监护仪	实用新型专利	吴弘悦、郭旭东、张丽华、符传宜、李冬冬、刘聪、潘小曼	医疗器械与食品学院	2019220742214
一种基于运动型髌骨粘连康复治疗训练装置	实用新型专利	范虓杰、余雅琪、郭雨恬、陈思凡、朱钟伟、王麟铭、邹任玲、胡秀枋、赵展、蒋清锋、徐秀林	医疗器械与食品学院	201921553136X

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种气动肌肉驱动的智能手装置	实用新型专利	李雨辰、周小波、曲春鸽、王逸铭、周彬滨、邹任玲、胡秀枋、蒋清锋、李丹、徐秀林	医疗器械与食品学院	2019215707352
用于将麻醉机内麻醉气体混合均匀的辅助装置	实用新型专利	周小波、张俊翔、张世宏、丁雯芳、杨鹏、杨蓉、邹任玲、胡秀枋、赵展、徐秀林、蒋清锋、李丹、李晓莉	医疗器械与食品学院	201922036575X
用于将麻醉气体混匀并检测麻醉气体浓度的装置	实用新型专利	张俊翔、张世宏、丁雯芳、杨鹏、杨蓉、刘大海、邹任玲、胡秀枋、赵展、蒋清锋、李丹、李晓莉	医疗器械与食品学院	2019220365618
一种基于椭圆运动的助行训练装置	实用新型专利	曲春鸽、李雨辰、刘二宁、周小波、徐言东、邹任玲、胡秀枋、蒋清锋、李丹、徐秀林、卢旭华、王海滨	医疗器械与食品学院	201922224556X
一种衣物烘干自动香薰除霉衣柜	实用新型专利	韩俊畴、曹静宇、李廷凡、高明	能源与动力工程学院	2020202253994
一种办公用座椅	实用新型专利	任梅、鲍之皓、李雪、童思佳	出版印刷与艺术设计学院	2020200413043
一种超低温环境室用两级搭配制冷系统	实用新型专利	刘登辉、王芳、汪青青、王宇翔、王智基、余馨怡、唐剑宇、凌广	能源与动力工程学院	2019215844985
基于单片机陀螺仪及AI技术的遥控平衡车机器人	实用新型专利	李玉衡、姚磊	机械工程学院	2020202129874
一种钢丝自动焊接装置	实用新型专利	李婷、石爱峰、顾海潮、张云帆、郝新龙	机械工程学院	2020200939097
循环肿瘤细胞分选及检测用的多通道进样装置	实用新型专利	王固兵、徐秀林、邹任玲、郭宛星、纪春阳、徐文远、孙涛、邸元帅、胡秀枋、苏淏旋	医疗器械与食品学院	2019220620999
一种重力式与水平式热管相组合的道路融雪化冰装置	实用新型专利	王成、刘妮、陈利涛、孟斐、王岩、朱涵琪	医疗器械与食品学院	2020201447530
一种基于 Arduino 的妇科器械自动雾化润滑装置	实用新型专利	赵佳琦、甘家豪、吴昊斌、刘颖、郭佳雯、周颖	医疗器械与食品学院	2019224859123

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
一种坐立两用步行训练助行装置	实用新型专利	刘二宁、周小波、李雨辰、曲春鸽、徐言东、邹任玲、胡秀枋、蒋清锋、李丹、徐秀林、卢旭华、王海滨	医疗器械与食品学院	2019222255608
一种步行轨迹训练助行车装置	实用新型专利	周小波、曲春鸽、李雨辰、刘二宁、徐言东、邹任玲、胡秀枋、蒋清锋、李丹、徐秀林、卢旭华、王海滨	医疗器械与食品学院	2019222255487
适用于脊髓受损患者的下肢康复设备	实用新型专利	王逸铭、徐秀林、吴曦、戴季高、邹任玲、胡秀枋、苏洪旋、安美君	医疗器械与食品学院	2019222255519
一种机械虚拟步行训练助行装置	实用新型专利	李雨辰、周小波、曲春鸽、刘二宁、徐言东、邹任玲、胡秀枋、蒋清锋、李丹、徐秀林、卢旭华、王海滨	医疗器械与食品学院	2019222256013
自动摇扇支架	实用新型专利	应捷、王俊森、安泰屹	光电信息与计算机工程学院	2020201338711
双电机驱动的高响应激光动态聚焦装置	实用新型专利	陈光胜、徐志翔	机械工程学院	2020208046146
一种高效日语学习机	实用新型专利	李叶、刘诗怡、范涛、宿春晓、武宇生	外语学院	2019217969256
一种固体火箭发动机羽流烟颗粒测试装置	实用新型专利	马庆、王继、王学峰、杨斌、王勇、陈晓龙、王志新、陈坚、于海涛、潘科玮、张弛、诸星辰	能源与动力工程学院	2020203236252
一种配有可移动书立的书架及整体式宿舍床	实用新型专利	管俊俊、杨文娟	能源与动力工程学院	2018218989799
智能笔式万用表	外观设计专利	刘邦正, 夏鲲, 倪嘉文, 叶艳红, 李涵, 苏华, 王政, 邢逸琦	机械工程学院	2019303034075
椅子(层峦椅)	外观设计专利	谢茹冰、何明	出版印刷与艺术设计学院	2019306272338
椅子(中国风1)	外观设计专利	张朝晖	出版印刷与艺术设计学院	2020300261544

专利名称	专利类型	发明人或设计人	部门	专利号
椅子（中国风2）	外观设计专利	张朝晖	出版印刷与艺术设计学院	202030026153X
椅子（中国风3）	外观设计专利	张朝晖	出版印刷与艺术设计学院	2020300261493
椅子（中国风4）	外观设计专利	张朝晖	出版印刷与艺术设计学院	2020300263696
椅子（叠嶂椅）	外观设计专利	谢茹冰、何明	出版印刷与艺术设计学院	2019306274973
折纸椅（童趣）	外观设计专利	李科洋、何明	出版印刷与艺术设计学院	2020300631645
座椅	外观设计专利	任梅、鲍之皓、李雪、童思佳	出版印刷与艺术设计学院	2020300134248

2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文(SCIE SSCI AHCI)

作者	论文名称	期刊名称	部门
王文举, 窦曙光, 王森	Alternately Updated Spectral-Spatial Convolution Network for the Classification of Hyperspectral Images	REMOTE SENSING	版艺
Li, Guofu; Zhu, Pengjia; Cao, Ning; Wu, Mei; Chen, Zhiyi; Cao, Guangsheng; Li, Hongjun; Gong, Chenjing	Improving the system log analysis with language model and semi-supervised classifier	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	版艺
Zhang, Leihong; Yuan, Xiao; Wang, Kaimin; Zhang, Dawei	Multiple-Image Encryption Mechanism Based on Ghost Imaging and Public Key Cryptography	IEEE PHOTONICS JOURNAL	版艺
Yuan, Xiao; Zhang, Leihong; Chen, Jian; Wang, Kaimin; Zhang, Dawei	Multiple-image encryption scheme based on ghost imaging of Hadamard matrix and spatial multiplexing	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	版艺
张雷洪	Research on spectral reflectance reconstruction based on compressive sensing by a gradual modulation wheel	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY	版艺
Zhang Leihong; Ye Hualong; Zhang Dawei; Chen Jian	Study on image transmission mechanism of ghost imaging based on joint source and channel coding	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	版艺
张鹏程, 郑时有	3D Lithiophilic "Hairy" Si Nanowire Arrays @ Carbon Scaffold Favor a Flexible and Stable Lithium Composite Anode	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
晏玉华, 郑时有	3D phosphorus-carbon electrode with aligned nanochannels promise high-areal-capacity and cyclability in lithium-ion battery	APPLIED SURFACE SCIENCE	材料
Zhou, Fuguo; Han, Sancan; Qian, Qingren; Zhu, Yufang	3D printing of free-standing and flexible nitrogen doped graphene/polyaniline electrode for electrochemical energy storage	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	材料
杜晓宇, 朱敏, 朱敏	3D printing of mesoporous bioactive glass/silk fibroin composite scaffolds for bone tissue engineering	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
朱敏	3D-printed scaffolds of biomineralized hydroxyapatite nanocomposite on silk fibroin for improving bone regeneration	APPLIED SURFACE SCIENCE	材料
朱敏	3D-printed ternary SiO ₂ -CaO-P ₂ O ₅ bioglass-ceramic scaffolds with tunable compositions and properties for bone regeneration	CERAMICS INTERNATIONAL	材料
路富强,郑时有	A High-Performance Li-B-H Electrolyte for All-Solid-State Li Batteries	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	材料
杨俊和	A new insight for the self-assembly of graphene oxide by hydrothermal method	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	材料
李生娟,李磊	A Self-Assembled Flower-Like Structure of Nickel-Cobalt Phosphide Nanosheets Supported on Nickel Foam for Electrochemical Hydrogen Evolution Reaction	CHEMISTRYSELECT	材料
Dua, Haoming; Liu, Ping; Li, Wei; Zhang, Ke; Ma, Fengcang; Liu, Xinkuan; Chen, Xiaohong; He, Daihua	Al ₈₀ Cr ₂₀ N-layer thickness-dependent microstructure and mechanical properties of Al ₅₀ Cr ₅₀ N/Al ₈₀ Cr ₂₀ N nanomultilayered films	VACUUM	材料
詹科	An approach to prepare uniform graphene oxide/aluminum composite powders by simple electrostatic interaction in water/alcohol solution	FRONTIERS OF MATERIALS SCIENCE	材料
李生娟,李磊	An architecture of dandelion-type Ni-Co ₃ O ₄ microspheres on carbon nanotube films toward an efficient catalyst for oxygen reduction in zinc-air batteries	APPLIED SURFACE SCIENCE	材料
何代华	Anodic Voltage Dependence of Ti-6Al-4V Substrates and Hydroxyapatite Coating	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	材料
邹华	Biodegradable atrial septal defect occluders: A current review	ACTA BIOMATERIALIA	材料
边子浩,郑时有	Boosting Li-S battery by rational design of freestanding cathode with enriched anchoring and catalytic N-sites carbonaceous host	CARBON	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘平	Carbon nanotubes-CuO/SnO ₂ based gas sensor for detecting H ₂ S in low concentration	NANOTECHNOLOGY	材料
庞越鹏,郑时有,徐影,李海文	Carbon/Sulfur Composites Stabilized with Nano-TiNi for High-Performance Li-S Battery Cathodes	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	材料
Guo, Dakai; Tian, Zhengfang; Wang, Jiacheng; Ke, Xuebin; Zhu, Yufang	Co ₂ N nanoparticles embedded N-doped mesoporous carbon as efficient electrocatalysts for oxygen reduction reaction	APPLIED SURFACE SCIENCE	材料
Li, Jing; Hu, Yirui; Qiu, Hanxun; Yang, Guangzhi; Zheng, Shiyong; Yang, Junhe	Coaxial electrospun fibres with graphene oxide/PAN shells for self-healing waterborne polyurethane coatings	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	材料
Zhang Weiji; Shi Ting; Zhang Qifeng; Cao Yinping; Qian Hui; Wu Xinci; Li Jing; Zhang Qun; Yang Guangzhi; Yang Junhe	Coke texture, reactivity and tumbler strength after reaction under simulated blast furnace conditions	FUEL	材料
王丁	Constructing hierarchical SnO ₂ nanofiber/nanosheets for efficient formaldehyde detection	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	材料
徐影,郑时有,杨俊和	Constructing Multichannel Carbon Fibers as Freestanding Anodes for Potassium-Ion Battery with High Capacity and Long Cycle Life	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	材料
Han, Sancan; Hu, Xiaoyi; Yang, Wei; Qian, Qingren; Fang, Xiaosheng; Zhu, Yufang	Constructing the Band Alignment of Graphitic Carbon Nitride (g-C ₃ N ₄)/Copper(I) Oxide (Cu ₂ O) Composites by Adjusting the Contact Facet for Superior Photocatalytic Activity	ACS APPLIED ENERGY MATERIALS	材料
Chen, A. Y.; Zhang, T. T.; Qiu, Y. J.; Wang, D.; Wang, P.; Li, H. J.; Li, Y.; Yang, J. H.; Wang, X. Y.; Xie, X. F.	Construction of nanoporous gold/g-C ₃ N ₄ heterostructure for electrochemical supercapacitor	ELECTROCHIMICA ACTA	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Gao, Yan; Wang, Qiang; He, Ting; Zhang, Jun-Ye; Sun, Hao; Zhao, Bin; Xia, Bao Yu; Yan, Ya; Chen, Yuan	Defective crystalline molybdenum phosphides as bifunctional catalysts for hydrogen evolution and hydrazine oxidation reactions during water splitting	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	材料
Xiu, Huixin; Zhang, Yang; Fu, Jiajia; Ma, Zhanhong; Zhao, Lixia; Feng, Jijun	Degradation behavior of deep UV-LEDs studied by electro-optical methods and transmission electron microscopy	CURRENT APPLIED PHYSICS	材料
Yang, Caihong; Ma, Fengcang; Gao, Chenguang; Kang, Yahong; Zhang, Guoyi; Liu, Ping; Jiang, Hongyan; Chang, Zhaohua	Design and evaluation of a novel biodegradable inferior vena cava filter	JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS	材料
Wang, Zhuang; Xie, Xiaofeng; Wang, Xiao; Mahmood, Asad; Qiu, Hanxun; Sun, Jing	Difference of photodegradation characteristics between single and mixed VOC pollutants under simulated sunlight irradiation	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	材料
Li, Zhenwei; Li, Jing; Cui, Jincan; Qiu, Hanxun; Yang, Guangzhi; Zheng, Shiyu; Yang, Junhe	Dispersion and parallel assembly of sulfonated graphene in waterborne epoxy anticorrosion coatings	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	材料
Ma, Y.; Chen, A. Y.; Xie, X. F.; Wang, X. Y.; Wang, D.; Wang, P.; Li, H. J.; Yang, J. H.; Li, Y.	Doping effect and fluorescence quenching mechanism of N-doped graphene quantum dots in the detection of dopamine	TALANTA	材料
李翔,赵旭,刘芳,于璐,王宇鑫	Effect of C addition on the corrosion properties of amorphous Fe-based amorphous alloys	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	材料
孙明,孙明,David H StJohn,王科,倪加明,Mark A Easton	Effect of Cooling Rate on the Grain Refinement of Mg-Y-Zr Alloys	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Guan, Pengfei; Chen, Xiaohong; Liu, Ping; Sun, Fujia; Zhu, Chengbao; Zhou, Honglei; Fu, Shaoli; Wu, Zhengpeng; Zhu, Yanbo	Effect of selective laser melting process parameters and aging heat treatment on properties of CuCrZr alloy	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	材料
Zheng Wen-Long; Zhang Ya-Guang; Gu Yi; Li Bao-Bao; Chen Ze-Zhong; Chen Ping-Ping	Effects of InGaAs/InP interface control on the electrical and optical properties of InGaAs films	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	材料
马凤仓	Effects of Nb on Superelasticity and Low Modulus Properties of Metastable beta-Type Ti-Nb-Ta-Zr Biomedical Alloys	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
李伟	Effects of Silicon Content on the Microstructures and Mechanical Properties of (AlCrTiZrV)-Si-x-N High-Entropy Alloy Films	ENTROPY	材料
李翔	Effects of substitutional doping on structural, electrical, and optical properties of nickel manganite NiMn ₂ O ₄ films	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	材料
李慧珺	Efficient performance enhancement of GaN-based vertical light-emitting diodes coated with N-doped graphene quantum dots	OPTICAL MATERIALS	材料
Qian, Li Hong; Liang, Xiao Cai; Zhou, Hua Lan	Electrodeposited and then acetate-processed Ni(OH) ₂ /NiOOH composites for enhanced electrocatalytic oxidation of urea	MICRO & NANO LETTERS	材料
Zhang, Ke; Zhang, Han; Liu, Ping; Zhang, Chenyun; Li, Wei; Chen, Xiaohong; Ma, Fengcang	Electrophoretic deposition of graphene oxide on NiTi alloy for corrosion prevention	VACUUM	材料
徐影,郑时有,杨俊和	Electrospun flexible Si/C@CNF nonwoven anode for high capacity and durable lithium-ion battery	COMPOSITES COMMUNICATIONS	材料
海涛,余灯广	Electrospun lipid-coated medicated nanocomposites for an improved drug sustained-release profile	MATERIALS & DESIGN	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Jing; Li, Zhenwei; Feng, Qingkang; Qiu, Hanxun; Yang, Guangzhi; Zheng, Shiyou; Yang, Junhe	Encapsulation of linseed oil in graphene oxide shells for preparation of self-healing composite coatings	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	材料
Xie, Sheng; Sun, Bowen; Sun, Hao; Zhan, Ke; Zhao, Bin; Yan, Ya; Xia, Bao Yu	Engineering of molybdenum sulfide nanostructures towards efficient electrocatalytic hydrogen evolution	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	材料
Li, Baobao; Li, Shimin; Sun, Yan; Li, Shengjuan; Chen, Gang; Wang, Xingjun	Enhanced luminescence properties of InAs nanowires via organic and inorganic sulfide passivation	NANOTECHNOLOGY	材料
左宏瑜,李颖	Europium Ionic Liquid Grafted Covalent Organic Framework with Dual Luminescence Emissions as Sensitive and Selective Acetone Sensor	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
王现英,李慧珺	Facet-Dependent Interfacial Charge Transfer in TiO ₂ /Nitrogen-Doped Graphene Quantum Dots Heterojunctions for Visible-Light Driven Photocatalysis	CATALYSTS	材料
徐京城	Facile and Large-scale Synthesis of Defective Black TiO _{2-x} (B) Nanosheets for Efficient Visible-light-driven Photocatalytic Hydrogen Evolution	CATALYSTS	材料
阮佳锋,郑时有	Fast and stable potassium-ion storage achieved by in situ molecular self-assembling N/O dual-doped carbon network	ENERGY STORAGE MATERIALS	材料
赵坤,余灯广	From Taylor cone to solid nanofiber in tri-axial electrospinning: Size relationships	RESULTS IN PHYSICS	材料
庞越鹏,郑时有,方方	Fully reversible lithium storage of tin oxide enabled by self-doping and partial amorphization	NANOSCALE	材料
Wu, Yihao; Zhan, Ke; Yang, Zheng; Sun, Wei; Zhao, Bin; Yan, Ya; Yang, Junhe	Graphene oxide/Al composites with enhanced mechanical properties fabricated by simple electrostatic interaction and powder metallurgy	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Hongwu; Wang, Ding; Tian, Liang; Li, Huijun; Wang, Ping; Ou, Nanquan; Wang, Xianying; Yang, Junhe	Graphene-Like Porous ZnO/Graphene Oxide Nanosheets for High-Performance Acetone Vapor Detection	MOLECULES	材料
Tian, Feng; Liu, Song; Tian, Hua; Dong, Ruixue; Zhang, Yuhui; Wei, Dongdong; Ye, Luyang; Whitmore, Lawrence	Growth and Photocatalytic Properties of NiO Nanostructures Prepared in Acidic and Alkaline Solutions with Same Reagents	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	材料
王丁	Hierarchical In ₂ O ₃ @SnO ₂ Core-Shell Nanofiber for High Efficiency Formaldehyde Detection	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
边子浩,郑时有	Hierarchically Designed CNF/S-Cu/CNF Nonwoven Electrode as Free-Standing Cathode for Lithium-Sulfur Batteries	BATTERIES & SUPERCAPS	材料
Wang, Yang; Wang, Peng; Zhu, Yuankun; Gao, Jinrao; Gong, Fan; Li, Qing; Xie, Runzhang; Wu, Feng; Wang, Ding; Yang, Junhe; Fan, Zhiyong; Wang, Xianying; Hu, Weida	High performance charge-transfer induced homojunction photodetector based on ultrathin ZnO nanosheet	APPLIED PHYSICS LETTERS	材料
宋程威,郑时有	High-performance Li-S battery cathode enabled by immobilizing sulfur in hybrid Janus host with hierarchical structure	MATERIALS LETTERS	材料
张慧娟	High-sulfur coal-derived nitrogen, sulfur dual-doped carbon as an economical metal-free electrocatalyst for oxygen reduction reaction	RSC ADVANCES	材料
余灯广	Immediate release of helicid from nanoparticles produced by modified coaxial electrospaying	APPLIED SURFACE SCIENCE	材料
Xue, Yunyun; Tang, Zhihong; Qin, Minglin; Yu, Muhuo; Li, Zhaomin	Improved toughness of poly(ether-block-amide) via melting blending with thermoplastic polyurethane for biomedical applications	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
朱梦飞,郑时有,庞越鹏	In Situ Formed Li-B-H Complex with High Li-Ion Conductivity as a Potential Solid Electrolyte for Li Batteries	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
Li, Jinzhang; Chen, Xiaohong; Li, Wei; Zhang, Ke; Ma, Fengcang; Fu, Shaoli; Zhao, Liangyan	In Situ Synthesis of 3D Interconnected Graphene-Reinforced Copper Composites	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
张鹏程,郑时有,袁涛	Influence of Current Density on Graphite Anode Failure in Lithium-Ion Batteries	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	材料
何代华	Influence of EDTA-2Na on the hydroxyapatite coating deposited by hydrothermal-electrochemical method on Ti6Al4V surface	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	材料
陈爱英	In-situ Growth of TiO ₂ Nanosheets/Nanowires Controlled by Nanoporous Gold Membrane and TiO ₂ Nanoparticles	RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING	材料
Wang, Ping; Yi, Zhouxiang; Zhang, Jiajia; Cai, Zhengyang; Lyu, Bowen; Yang, Junhe; Wang, Xianying	In-situ Photosynthetic Route to Tailor Point Defects in TiO ₂ (B) Nanosheets for Visible Light-Driven Photocatalytic Hydrogen Production	CHEMCATCHEM	材料
李翔,李正华,薛艳,贾青青,刘芳	Magnetic domains characterization of clusters of magnetite nanoparticles	PHYSICAL E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	材料
李翔,朱晓娟,潘栋,薛艳,贾青青,刘芳,李正华	Magnetic domains characterization of crystalline Fe ₃ O ₄ under DC and AC magnetic field	MICROSCOPY	材料
Shao, Guosen; Liu, Ping; Zhang, Ke; Li, Wei; Chen, Xiaohong; Ma, Fengcang	Mechanical properties of graphene nanoplates reinforced copper matrix composites prepared by electrostatic self-assembly and spark plasma sintering	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	材料
何星,苏佳灿	Mechanism of Controlled Release of Vancomycin from Crumpled Graphene Oxides	ACS OMEGA	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈小红,刘平,周洪雷	Mechanism of interaction between the Cu/Cr interface and its chemical mixing on tensile strength and electrical conductivity of a Cu-Cr-Zr alloy	MATERIALS & DESIGN	材料
Fan, Xue; Pan, Deng; Li, Mo	Melting of bcc crystal Ta without the Lindemann criterion	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	材料
王丁	Mesoporous Ultrathin SnO ₂ Nanosheets in Situ Modified by Graphene Oxide for Extraordinary Formaldehyde Detection at Low Temperatures	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
Chen, Jiajie; Liu, Jiaying; Hu, Yaping; Tian, Zhengfang; Zhu, Yufang	Metal-organic framework-coated magnetite nanoparticles for synergistic magnetic hyperthermia and chemotherapy with pH-triggered drug release	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS	材料
李翔,潘栋,向震,陆伟, Dan Batalu	Microstructure and Magnetic Properties of Mn ₅₅ Bi ₄₅ Powders Obtained by Different Ball Milling Processes	METALS	材料
杨俊和	Modified graphene/polyimide composite films with strongly enhanced thermal conductivity	NANOSCALE	材料
Li, Hui-Jun; Zhang, Darui; Wang, Hongwu; Chen, Zhenlu; Ou, Nanquan; Wang, Ping; Wang, Ding; Wang, Xianying; Yang, Junhe	Molecule-Driven Nanoenergy Generator	SMALL	材料
Fu, Yimin; Ding, Yuanpeng; Zheng, Lingxia; Zhu, YuFang; Han, Sancan	Morphology- and Size-Controlled Fabrication of CdS from Flower-Like to Spherical Structures and their Application for High-Performance Photoactivity	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	材料
余灯广	Multifluid electrospinning for the generation of complex nanostructures	WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-NANOMEDICINE AND NANOBIO TECHNOLOGY	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Hui-Juan; Geng, Jing; Yao, Sunwu; Wang, Jian-cheng; Ma, Zi-Feng; Yang, Junhe	Nature of Carbon Materials Used as Nondoped Electrodes for Oxygen Reduction Reaction and Supercapacitor Applications	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	材料
李晓燕	Numerical simulation on crystallization-induced warpage of injection-molded PP/EPDM part	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	材料
Su, Wenqiang; Wang, Ping; Cai, Zhengyang; Yang, Junhe; Wang, Xianying	One-pot hydrothermal synthesis of Al-doped MoS ₂ @graphene aerogel nanocomposite electrocatalysts for enhanced hydrogen evolution reaction	RESULTS IN PHYSICS	材料
朱敏	Organosilicon polymer-derived ceramics: An overview	JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS	材料
Zhang, Hui-Juan; Yao, Sunwu; Geng, Jing; Ma, Zi-Feng; Yang, Junhe	Oxygen reduction reaction with efficient, metal-free nitrogen, fluoride-codoped carbon electrocatalysts derived from melamine hydrogen fluoride salt	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	材料
赵斌	Photoluminescence and Photodetecting Properties of the Hydrothermally Synthesized Nitrogen-Doped Carbon Quantum Dots	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	材料
唐志红	Porous crumpled graphene with improved specific surface area based on hydrophilic pre-reduction and its adsorption performance	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	材料
杨光智	Preparation and CO ₂ adsorption properties of porous carbon by hydrothermal carbonization of tree leaves	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	材料
Xu, Kai; Chen, Xiaohong; Zhou, Honglei; Bi, Liming; Fu, Shaoli; Li, Wei; Liu, Xinkuan; Ma, Fengcang; Zhang, Ke; Liu, Ping	Preparation and formation mechanism of CNTs/Cu-Al ₂ O ₃ composite powders by in situ CVD using internally-oxidized Cu-Al alloy powders	MATERIALS LETTERS	材料
Li, Haoliang; Wu, Xian; Cheng, Kui; Miao, Jie; Tang, Zhihong; Qiu, Hanxun; Yang, Junhe	Preparation of graphene oxide with large lateral size and graphene/polyimide hybrid film via in situ "molecular welding" strategy	MATERIALS LETTERS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵雅慧,郑时有	Rational Construction of a Binder-Free and Universal Electrode for Stable and Fast Alkali-ion Storage	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	材料
Cai, Zhengyang; Bu, Xiuming; Wang, Ping; Ho, Johnny C.; Yang, Junhe; Wang, Xianying	Recent advances in layered double hydroxide electrocatalysts for the oxygen evolution reaction	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	材料
崔立峰,康诗飞	Reduced graphene oxide wrap buffering volume expansion of Mn ₂ SnO ₄ anodes for enhanced stability in lithium-ion batteries	DALTON TRANSACTIONS	材料
He Wang-Tao; Ma Ru-Guang; Zhu Yu-Fang; Yang Ming-Jie; Wang Jia-Cheng	Renewable Porous Carbons Prepared by KOH Activation as Oxygen Reduction Electrocatalysts	JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS	材料
Tong Zhong-Ying; Xie Tian; Ye Xin-Hui; Xia Hui; Li Ju-Zhu; Zhang Shuai-Jun; Jiang Xin-Yang; Chen Ze-Zhong; Li Tian-Xin	Research progress on semiconductor nanowires for high efficiency solar energy conversion	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	材料
Chen, A. Y.; Zhu, L. L.; Sun, L. G.; Liu, J. B.; Wang, H. T.; Wang, X. Y.; Yang, J. H.; Lu, J.	Scale law of complex deformation transitions of nanotwins in stainless steel	NATURE COMMUNICATIONS	材料
Cai, Zhengyang; Bu, Xiuming; Wang, Ping; Su, Wenqiang; Wei, Renjie; Ho, Johnny C.; Yang, Junhe; Wang, Xianying	Simple and cost effective fabrication of 3D porous core-shell Ni nanochains@NiFe layered double hydroxide nanosheet bifunctional electrocatalysts for overall water splitting	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	材料
曹晟,杨义,Qiaodan Hu,Zhuoer Chen,孙明,张家华,Chenxi Fu,Qingbo Jia,Chao Voon Samuel Lim,Rodney R. Boyer,Xinhua Wu,黄爱军	Static coarsening behaviour of lamellar microstructure in selective laser melted Ti-6Al-4V	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
严雅,赵斌	Supercritical CO ₂ -Assisted synthesis of NiFe ₂ O ₄ /vertically-aligned carbon nanotube arrays hybrid as a bifunctional electrocatalyst for efficient overall water splitting	CARBON	材料
邹华	Surfactant-free emulsion copolymerization of styrene and a cationic comonomer with two positively charged groups	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	材料
李晓燕	Synergistic effect of organophosphate functionalized montmorillonite on properties and water resistance of intumescent flame-retarded SEBS	FIRE AND MATERIALS	材料
李宝宝,李生娟	The influence of sulfide passivation on optical properties of InAs nanowires	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	材料
杨垚瑶,余灯广	The key role of straight fluid jet in predicting the drug dissolution from electrospun nanofibers	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	材料
李磊	The mechanism of alkyl ketene dimer (AKD) sizing on cellulose model films studied by sum frequency generation vibrational spectroscopy	CELLULOSE	材料
Zhang, Ke; Zhu, Maoyuan; Lan, Bitong; Liu, Ping; Li, Wei; Rong, Yonghua	The Mechanism of High-Strength Quenching-Partitioning-Tempering Martensitic Steel at Elevated Temperatures	CRYSTALS	材料
周洪雷,刘平,shizhaorong,wan xi,Fang hualing,余灯广,陈小红	The Relationships between Process Parameters and Polymeric Nanofibers Fabricated Using a Modified Coaxial Electrospinning	NANOMATERIALS	材料
王梦龙,余灯广	The Relationships between the Working Fluids, Process Characteristics and Products from the Modified Coaxial Electrospinning of Zein	POLYMERS	材料
王珂	The Thermal and Mechanical Properties of Poly(ethylene-co-vinyl acetate) Random Copolymers (PEVA) and its Covalently Crosslinked Analogues (cPEVA)	POLYMERS	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Rongbin; Li, Minxu; Jiang, Chunxia; Qiao, Bangwei; Zhang, Weiwei; Xu, Jie	Thermal stability of AlCrTaTiZrMo-nitride high entropy film as a diffusion barrier for Cu metallization	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	材料
沈淑玲	Ti ³⁺ -doped TiO ₂ @C nanorods with enhanced photocatalytic performance under visible light	COMPOSITE INTERFACES	材料
杨垚瑶,余灯广	Tunable drug release from nanofibers coated with blank cellulose acetate layers fabricated using tri-axial electrospinning	CARBOHYDRATE POLYMERS	材料
刘新宽,余灯广	Tunable zero-order drug delivery systems created by modified triaxial electrospinning	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	材料
陈旭,王丁	Tuning the Doping Ratio and Phase Transition Temperature of VO ₂ Thin Film by Dual-Target Co-Sputtering	NANOMATERIALS	材料
赵斌	Ultrasmall Co ₂ P ₂ O ₇ nanocrystals anchored on nitrogen-doped graphene as efficient electrocatalysts for the oxygen reduction reaction	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	材料
王丁	Ultrathin WO ₃ nanosheets modified by g-C ₃ N ₄ for highly efficient acetone vapor detection	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	材料
王现英,李慧珺	Visible-Light Driven TiO ₂ Photocatalyst Coated with Graphene Quantum Dots of Tunable Nitrogen Doping	MOLECULES	材料
Zhang, Ke; Shao, Guosen; Li, Wei; Chen, Xiaohong; Ma, Fengcang; Liu, Ping	Wear and Corrosion Behavior of Graphene-Nanoplate-Reinforced Copper Matrix Composites Prepared Through Electrostatic Self-Assembly	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	材料
Fu Sheng-Yang; Yu Bin; Ding Hui-Feng; Shi Guo-Dong; Zhu Yu-Fang	Zirconia Incorporation in 3D Printed beta-Ca ₂ SiO ₄ Scaffolds on Their Physicochemical and Biological Property	JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS	材料
Zhang, Li; Li, Cheng; Xu, Kai; Yang, Yiqin	A Collaborative Route Optimization Model for Regional Multi-Airport System	IEEE ACCESS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩小雅, Yu, Yugang, Yu, Yugang, Hu, Guiping	A dynamic newsvendor problem with goodwill-dependent demands and minimum commitment	OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE	管理
Zhang, Huizhen; Zhang, Qinwan; Ma, Liang; Zhang, Ziying; Liu, Yun	A hybrid ant colony optimization algorithm for a multi-objective vehicle routing problem with flexible time windows	INFORMATION SCIENCES	管理
房志明, 吕伟, 吕伟, 李晓恋, 宋卫国	A Multi-Grid Evacuation Model Considering the Threat of Fire to Human Life and its Application to Building Fire Risk Assessment	FIRE TECHNOLOGY	管理
刘巍巍, Wang, Jin, Tang, Yang, Yang, Fei, Dou, Yi, Wang, Jin	A Multi-Objective Decision-Making Approach for the Optimal Location of Electric Vehicle Charging Facilities	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	管理
Ji, Ying; Qu, Shaojian; Dai, Yeming	A NEW APPROACH FOR WORST-CASE REGRET PORTFOLIO OPTIMIZATION PROBLEM	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S	管理
陶莉, 高岩, 高岩, 刘颖, 朱红波	A rolling penalty function algorithm of real-time pricing for smart microgrids based on bilevel programming	ENGINEERING OPTIMIZATION	管理
Wang, JunFang; Guo, JinLi	A synergy of punishment and extortion in cooperation dilemmas driven by the leader	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	管理
He, Sheng-Xue; Dong, June; Liang, Shi-Dong; Yuan, Peng-Cheng	An approach to improve the operational stability of a bus line by adjusting bus speeds on the dedicated bus lanes	TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES	管理
Zhao, Jing; Gao, Xing; Knoop, Victor L.	An innovative design for left turn bicycles at continuous flow intersections	TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS	管理
Huang, He; Gao, Wei; Ye, Chunming	An intelligent data-driven model for disease diagnosis based on machine learning theory	JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION	管理
Huo, Liang'an; Li, Xiao	An interplay model for official information and rumor spreading with impulsive effects	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhao, Jing; Yan, Jiachao; Wang, Jiawen	Analysis of alternative treatments for left turn bicycles at tandem intersections	TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE	管理
Gao, Hao; Yang, Weixin; Yang, Yunpeng; Yuan, Guanghui	Analysis of the Air Quality and the Effect of Governance Policies in China's Pearl River Delta, 2015-2018	ATMOSPHERE	管理
沈小娟,杨维新,杨维新, 孙绍荣	Analysis of the Impact of China's Hierarchical Medical System and Online Appointment Diagnosis System on the Sustainable Development of Public Health: A Case Study of Shanghai	SUSTAINABILITY	管理
Wu, Zikai; Gao, Yu	Average trapping time on weighted directed Koch network	SCIENTIFIC REPORTS	管理
Xia, Xiaomei; Ma, Xiaodan; Wang, Jin	Control Method for Signalized Intersection with Integrated Waiting Area	APPLIED SCIENCES-BASEL	管理
梁士栋,马明辉,马明辉, 何胜学,张虎,袁鹏程	Coordinated control method to self-equalize bus headways: an analytical method	TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS	管理
姚佼,王进,倪屹聆,赵靖, 牛惠威,刘善勇,郑钰辉, 王进	Data Based Violated Behavior Analysis of Taxi Driver in Metropolis in China	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	管理
梁士栋,张虎,张虎,马明辉	Design of Short-Turning Service for a Bus Route with Hybrid Vehicle Type	SYMMETRY-BASEL	管理
顾长贵,顾长贵,顾翔玮, 王萍,任恒刚,翁同峰, Rohling, Jos H. T.,杨会杰, Rohling, Jos H. T.	Disassortative Network Structure Improves the Synchronization between Neurons in the Suprachiasmatic Nucleus	JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS	管理
Liu, De-Qiang; Sun, Shao-Rong; Qian, Zhi-Wang	Discussion on Critical Factors in Passenger Evacuation based on the Environment Management of Metro Stations - A Case of Shanghai	EKOLOJI	管理
王雅琼,袁光辉,袁光辉, 樊重俊,胡誉馨,杨云鹏	Disease spreading model considering the activity of individuals on complex networks	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
陶莉,高岩,高岩,朱红波, 刘松涛	Distributed genetic real-time pricing for multiseller-multibuyer smart grid based on bilevel programming considering random fluctuation of electricity consumption	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Hongjie; Gao, Yan	Distributed Real-Time Pricing Method Incorporating Load Uncertainty Based on Nonsmooth Equations for Smart Grid	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
Yang, Yunpeng; Yang, Weixin	Does Whistleblowing Work for Air Pollution Control in China? A Study Based on Three-party Evolutionary Game Model under Incomplete Information	SUSTAINABILITY	管理
Dang, Ya-Zheng; Sun, Jie; Zhang, Su	DOUBLE PROJECTION ALGORITHMS FOR SOLVING THE SPLIT FEASIBILITY PROBLEMS	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION	管理
Huo, Liang'an; Ding, Fan; Cheng, Yingying	Dynamic analysis of a SibInInu, rumor spreading model in complex social network	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
Wang, Jiang-Pan; Guo, Qiang; Zhou, Lei; Liu, Jian-Guo	Dynamic credit allocation for researchers	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
Huo, Liang'an; Cheng, Yingying	Dynamical analysis of a IWSR rumor spreading model with considering the self-growth mechanism and indiscernible degree	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
霍良安,林婷婷,丁凡,林婷婷,姚胜伟	Dynamical Analysis of Rumor Spreading Model With Incubation Mechanism and Activity of Nodes	IEEE ACCESS	管理
谢闵智,谢闵智,Hong, Li,Wang, Eric Min,Chao, Wei,Yang, ChiChin,Su, LiChi	Effect of correlated colour temperature and illuminance levels on user's visual perception under LED lighting in Taiwan	ERGONOMICS	管理
An, Xu; Zhao, Jing; Li, Peng; Ma, Xiaodan	Effect of lane allocation on operational efficiency at weaving areas based on a cellular automaton model	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	管理
顾长贵,顾长贵,王萍,杨会杰	Entrainment range affected by the heterogeneity in the amplitude relaxation rate of suprachiasmatic nucleus neurons	CHINESE PHYSICS B	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ji, Ying; Qu, Shaojian; Chen, Fuxing	ENVIRONMENTAL GAME MODELING WITH UNCERTAINTIES	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS- SERIES S	管理
黄河,Li, Shanling,Li, Shanling,Yu, Yu	Evaluation of the allocation performance in a fashion retail chain using data envelopment analysis	JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE	管理
赵靖,俞洁,俞洁,夏晓梅, 叶静茹,Yuan, Yun	Exclusive Bus Lane Network Design: A Perspective from Intersection Operational Dynamics	NETWORKS & SPATIAL ECONOMICS	管理
房志明,房志明,蒋利学, 李晓恋,齐文,陈玲珠,蒋 利学	Experimental study on the movement characteristics of 5-6 years old Chinese children when egressing from a pre-school building	SAFETY SCIENCE	管理
刘磊,刘磊,刘赛,吴越鹏, 杨晔,高岩,王富正	Flexibility Optimized Control for Robot Efficient Moving in Corridors Based on Viability Theory	IEEE ACCESS	管理
倪枫,陈霞,闫林芳,刘巨, 史梦轩,周建宇,陈霞	Fuzzy logic-based virtual capacitor adaptive control for multiple HESSs in a DC microgrid system	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	管理
刘雅雅,刘雅 雅,Rodriguez, Rosa M.,Alcantud, Jose Carlos R.,Qin, Keyun,Martinez, Luis	Hesitant linguistic expression soft sets: Application to group decision making	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
顾长贵,顾长贵,杨会杰, 王曼,Rohling, Jos H. T., 王曼	Heterogeneity in relaxation rate improves the synchronization of oscillatory neurons in a model of the SCN	CHAOS	管理
顾长贵,顾长贵,王萍,翁 同峰,杨会杰,Rohling, Jos,Rohling, Jos	Heterogeneity of neuronal properties determines the collective behavior of the neurons in the suprachiasmatic nucleus	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	管理
倪枫,陈霞,闫林芳,吴珂, 史梦轩,周建宇,陈霞	Hierarchical Optimization of Electric Vehicle System Charging Plan Based on the Scheduling Priority	JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS	管理
Huo, Liang'an; Lin, Tingting; Liu, Chen; Fang, Xing	How the node's vital and tie strength effect rumor spreading on social network	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Qin, Zhengtao; Zhao, Jing; Liang, Shidong; Yao, Jiao	Impact of Guideline Markings on Saturation Flow Rate at Signalized Intersections	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
Shair, Faluk; Sun, Na; Shaorong, Sun; Atta, Firdos; Hussain, Muhammad	Impacts of risk and competition on the profitability of banks: Empirical evidence from Pakistan	PLOS ONE	管理
Wei, Hairui; Dong, Ming	Import-export freight organization and optimization in the dry-port-based cross-border logistics network under the Belt and Road Initiative	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
Zhao, Jing; Zhou, Xizhao	Improving the Operational Efficiency of Buses With Dynamic Use of Exclusive Bus Lane at Isolated Intersections	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	管理
Deng, Shiguo; Ren, Henggang; Weng, Tongfeng; Gu, Changgui; Yang, Huijie	Information on evolutionary age in redundancy of complex network	MODERN PHYSICS LETTERS B	管理
Wang, Shilei; Qu, Shaojian; Goh, Mark; Wahab, M. I. M.; Zhou, Huan	Integrated Multi-stage Decision-Making for Winner Determination Problem in Online Multi-attribute Reverse Auctions Under Uncertainty	INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS	管理
Shi, Minghua; Xiao, Qingxian	Intuitionistic fuzzy reducible weighted Maclaurin symmetric means and their application in multiple-attribute decision making	SOFT COMPUTING	管理
吴静娴,杨敏,杨敏,Rasouli, Soora,程龙	INVESTIGATING COMMUTING TIME PATTERNS OF RESIDENTS LIVING IN AFFORDABLE HOUSING: A CASE STUDY IN NANJING, CHINA	PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION	管理
Yang, Weixin; Yuan, Guanghui; Han, Jingti	Is China's air pollution control policy effective? Evidence from Yangtze River Delta cities	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	管理
Liao, Xin; Xiong, Qian; Weng, Zhichao	Joint distributional expansions of maxima and minima from skew-normal samples	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS	管理
Ma, Xiao-Zhi; Lv, Wen-Yuan	Joint Optimization of Production and Maintenance Using Monte Carlo Method and Metaheuristic Algorithms	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵敬华,孙娜,孙娜,程婉芸	Logistics forum based prediction on stock index using intelligent data analysis and processing of online web posts	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	管理
Gao, Yu; Wu, Zikai	Mean first passage time on a family of weighted directed hierarchical scale-free networks	MODERN PHYSICS LETTERS B	管理
Zhao, Jing; Chen, Kaijia; Wang, Tao; Malenje, Jairus Odawa	Modeling loading area effectiveness at off-line bus stops with no clear-cut separation of berths	TRANSPORTMETRICA A-TRANSPORT SCIENCE	管理
何冰洁,李军祥,李军祥,Tsung, Fugee,高岩,Dong, Jingxin,党亚崢	Monitoring of power consumption requirement load process and price adjustment for smart grid	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
梁士栋,马明辉,马明辉,何胜学	Multiobjective Optimal Formulations for Bus Fleet Size of Public Transit under Headway-Based Holding Control	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
耿凯峰,叶春明,叶春明,曹磊,刘丽	Multi-Objective Reentrant Hybrid Flowshop Scheduling with Machines Turning on and off Control Strategy Using Improved Multi-Verse Optimizer Algorithm	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	管理
Shu, Shijie; Zhao, Jing; Han, Yin	Novel Design Method for Bus Approach Lanes with Bus Guidance and Priority Controls for Prioritizing Through and Left-Turn Buses	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	管理
Wang, Meijiao; Shi, Qihong; Meng, Qingxin	Optimal Control of Forward-Backward Stochastic Jump-Diffusion Differential Systems with Observation Noises: Stochastic Maximum Principle	ASIAN JOURNAL OF CONTROL	管理
Qu, Shaojian; Zhou, Yongyi; Zhang, Yulin; Wahab, M. I. M.; Zhang, Guang; Ye, Yuanyuan	Optimal strategy for a green supply chain considering shipping policy and default risk	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	管理
Liu, Zhimin; Qu, Shaojian; Goh, Mark; Huang, Ripeng; Wang, Shilei	Optimization of fuzzy demand distribution supply chain using modified sequence quadratic programming approach	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	管理
Liu, Xilin; Yan, Guangle	Plaintext-related image encryption scheme using hyperchaotic system and DNA computing	JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Weng, Tongfeng; Yang, Huijie; Gu, Changgui; Zhang, Jie; Hui, Pan; Small, Michael	Predator-prey games on complex networks	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION	管理
Yan, Ying; Li, Yuangang; Sun, Maohua; Wu, Zhenhua	Primary Pollutants and Air Quality Analysis for Urban Air in China: Evidence from Shanghai	SUSTAINABILITY	管理
Wang, Hongjie; Gao, Yan	Real-time pricing method for smart grids based on complementarity problem	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	管理
Liu, Runzhan; Mao, Guoyong; Zhang, Ning	Research of chemical elements and chemical bonds from the view of complex network	FOUNDATIONS OF CHEMISTRY	管理
董君,叶春明,叶春明	Research on Collaborative Optimization of Green Manufacturing in Semiconductor Wafer Distributed Heterogeneous Factory	APPLIED SCIENCES-BASEL	管理
万能,王波,李雷,叶春明,王波	Risk Assessment in Intelligent Manufacturing Process: A Case Study of an Optical Cable Automatic Arranging Robot	IEEE ACCESS	管理
Han, Yefan; Qu, Shaojian; Wu, Zhong; Huang, Ripeng	Robust consensus models based on minimum cost with an application to marketing plan	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	管理
倪枫,孙亚平,孙亚平,于明辉,黄向朝	Robust Semiglobal Coordination of Coupled Harmonic Oscillator Systems Subject to Input Saturation	CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	管理
Wang, Yan; Weng, Tongfeng; Deng, Shiguo; Gu, Changgui; Yang, Huijie	Sampling frequency dependent visibility graphlet approach to time series	CHAOS	管理
Zhao, Jing; Yu, Jie; Zhou, Xizhao	Saturation Flow Models of Exit Lanes for Left-Turn Intersections	JOURNAL OF TRANSPORTATION ENGINEERING PART A-SYSTEMS	管理
谷全超,顾长贵,秦贵秋,王逸清,顾长贵,杨会杰	Scale-Invariance Exists in the Series of Character Intervals in the Four Great Chinese Novels	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	管理
梁士栋,马明辉,马明辉,何胜学,张虎	Short-Term Passenger Flow Prediction in Urban Public Transport: Kalman Filtering Combined K-Nearest Neighbor Approach	IEEE ACCESS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Liu Qinming; Dong Ming; Chen, F. F.; Lv Wenyuan; Ye Chunming	Single-machine-based joint optimization of predictive maintenance planning and production scheduling	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	管理
高见,顾长贵,顾长贵,杨会杰,翁同峰	Size of a steady disturbance source affects the frequency of a target wave	AIP ADVANCES	管理
顾长贵,顾长贵,顾翔玮,任恒刚,王萍,杨会杰,Jose Rohling	Splitting between two subgroups of the SCN neurons with instantaneous feedback	NONLINEAR DYNAMICS	管理
Huo, Liang'an; Wang, Li; Zhao, Xiaomin	Stability analysis and optimal control of a rumor spreading model with media report	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
潘玲颖, Li Weiqi, Zhou Kui, Li Weiqi, Yang Fuyuan, Li Zheng	Subsidy policy discussion on the hydroelectric power substitution for scattered coal consumption: A case study of Sichuan Province	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	管理
高见,顾长贵,顾长贵	Super Multi-Armed and Segmented Spiral Pattern in a Reaction-Diffusion Model	IEEE ACCESS	管理
Shu, Lingli; Qu, Shaojian; Wu, Zhong	Supply Chain Coordination with Optimal Pricing and Logistics Service Decision in Online Retailing	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	管理
Huo, Liang'an; Guo, Hongyuan; Cheng, Yingying	Supply chain risk propagation model considering the herd mentality mechanism and risk preference	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
Weng, Tongfeng; Yang, Huijie; Gu, Changgui; Zhang, Jie; Small, Michael	Synchronization of chaotic systems and their machine-learning models	PHYSICAL REVIEW E	管理
Chen, Xiaolu; Weng, Tongfeng; Gu, Changgui; Yang, Huijie	Synchronizing hyperchaotic subsystems with a single variable: A reservoir computing approach	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	管理
梁士栋,张虎,马明辉,何胜学,张虎	The impact of bus fleet size on performance of self-equalise bus headway control method	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
谢闵智,谢闵智,Chiang, Po,Wang, Eric Min,Kung, Wen,Hu, YaTzu,Huang, MingShi,Hsieh, HueiChi	The investigation of human error analysis in adverse drug events in Taiwan-From the perspective of causality assessment	HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING & SERVICE INDUSTRIES	管理
Zhu, Shi-Zhao; Wang, Yu-Qing; Wang, Bing-Hong	Theoretical analyses of stock correlations affected by subprime crisis and total assets: Network properties and corresponding physical mechanisms	CHINESE PHYSICS B	管理
Wu, Gan-Hua; Yang, Hui-Jie	Traffic systems recovery from complete congestion by the targeted dropping of packets	MODERN PHYSICS LETTERS B	管理
Zhang, Huizhen; Beltran-Royo, Cesar; Wang, Bo; Zhang, Ziyang	Two-phase semi-Lagrangian relaxation for solving the uncapacitated distribution centers location problem for B2C E-commerce	COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS	管理
刘雅雅,Martinez, Luis,Rodriguez, Rosa M.,Hagras, Hani,Liu, Hongbin,Qin, Keyun,Martinez, Luis	Type-2 Fuzzy Envelope of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set: A New Representation Model of Comparative Linguistic Expression	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	管理
朱顺伟,朱顺伟,王波	Unified Approach for the Affine and Non-affine Models: An Empirical Analysis on the S&P 500 Volatility Dynamics	COMPUTATIONAL ECONOMICS	管理
Shih, Po-Chou; Chiu, Chui-Yu; Chou, Chi-Hsun	Using Dynamic Adjusting NGHS-ANN for Predicting the Recidivism Rate of Commuted Prisoners	MATHEMATICS	管理
Malenje, Jairus Odawa; Zhao, Jing; Li, Peng; Han, Yin	Vehicle yielding probability estimation model at unsignalized midblock crosswalks in Shanghai, China	PLOS ONE	管理
Luo, Peng; Hao, Qiang; Fu, Hanmei; Zeng, Heping	60 nJ, 95 fs environmentally stable Er-doped fiber laser system	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
金涛,彭洋,邢志明,雷李华	A Charge Controller for Synchronous Linear Operation of Multiple Piezoelectric Actuators	IEEE ACCESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chang, Min; Li, Baixuan; Chen, Nan; Lu, Xinglian; Zhang, Xuedian; Xu, Jian	A Compact and Broadband Photonic Crystal Fiber Polarization Filter Based on a Plasmonic Resonant Thin Gold Film	IEEE PHOTONICS JOURNAL	光电
林辉	A facile way to obtain LuAG:Ce ³⁺ + transparent ceramic phosphor and a LuAG:Ce ³⁺ /Al ceramic metal integration structure	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	光电
Liu, Cong; Chen, Qianqian; Chen, Yingxia; Liu, Jie	A Fast Multiobjective Fuzzy Clustering with Multimeasures Combination	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	光电
金涛,乐燕芬,侯文玫	A Heterodyne Interferometer for Simultaneous Measurement of Roll and Straightness	IEEE ACCESS	光电
Tian, Xin; Wei, Guoliang; Wang, Jianhua; Zhang, Dianchen	A Localization and Tracking Approach in NLOS Environment Based on Distance and Angle Probability Model	SENSORS	光电
陈庆奎	A multi-factor monitoring fault tolerance model based on a GPU cluster for big data processing	INFORMATION SCIENCES	光电
臧小飞,朱亦鸣,Xianzhong Chen,丁洪贞,Yuttana Intaravanne,陈麟,彭滢,庄松林,Alexey V. Balakin,柯青红,Alexander P. Shkurinov,谢静雅	A Multi-Foci Metalens with Polarization-Rotated Focal Points	LASER & PHOTONICS REVIEWS	光电
袁菁,田颖	A Multiscale Feature Learning Scheme Based on Deep Learning for Industrial Process Monitoring and Fault Diagnosis	IEEE ACCESS	光电
Wang, Jiayao; Tawose, Olamide Timothy; Jiang, Linhua; Zhao, Dongfang	A New Data Fusion Algorithm for Wireless Sensor Networks Inspired by Hesitant Fuzzy Entropy	SENSORS	光电
范怀玉,马军山,孟繁海,刘玉堂,孔凡志,吕志海	A novel breast ultrasound image automated segmentation algorithm based on seeded region growing integrating gradual equipartition threshold	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Fan, Yanping; Liu, Yajun; Xiao, Qiang; Ma, Xiaoxin; Ji, Xiaojun; Sun, Pengfei	A passive wireless surface acoustic wave sensor for pillar load measurement	AIP ADVANCES	光电
蒋雨,佟国香,殷鹤楠,熊乃学	A Pedestrian Detection Method Based on Genetic Algorithm for Optimize XGBoost Training Parameters	IEEE ACCESS	光电
陈庆奎	A real-time and reliable dynamic migration model for concurrent taskflow in a GPU cluster	CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	光电
Ji, Ru; Hua, Yanan; Chen, Kejian; Long, Kaiwen; Fu, Yanjun; Zhang, Xiaofan; Zhuang, Songlin	A Switchable Metalens Based on Active Tri-Layer Metasurface	PLASMONICS	光电
王宁,丁灿,高聪,贾宏志,隋国荣,高秀敏	A Thermal Management System to Reuse Thermal Waste Released by High-Power Light-Emitting Diodes	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	光电
韦晓孝,韩晶晶,万新军	Aberration correction based on MTF testing for aspheric optical system	OPTIK	光电
Zhang, Y. J.; Yang, H.; Li, R.; Chen, Q.; Sun, Q. C.; Kong, P.	Accumulation phenomenon in continuous flow of irregular particles in rotating drum	POWDER TECHNOLOGY	光电
Xiang, Zhaoyang; Hu, Yu-Chen; Yao, Heng; Qin, Chuan	Adaptive and dynamic multi-grouping scheme for absolute moment block truncation coding	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
Liu, Jiehan; Wang, Chaoli; Li, Xiaobin; Cai, Xuan	Adaptive finite-time practical consensus protocols for second-order multiagent systems with nonsymmetric input dead zone and uncertain dynamics	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
Yao, Heng; Liu, Xiaokai; Tang, Zhenjun; Qin, Chuan; Tian, Ying	Adaptive image camouflage using human visual system model	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
Qin, Chuan; Qian, Zhenxing; Feng, Guorui; Zhang, Xinpeng	Additional articles of special issue on Real-time image watermarking and forensics in cloud computing	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Hong, Ruijin; Sun, Wenfeng; Liu, Qingyou; Li, Zhengwang; Tao, Chunxian; Zhang, Daohua; Zhang, Dawei	Al-induced tunable surface plasmon resonance of Ag thin film by laser irradiation	APPLIED PHYSICS EXPRESS	光电
李振庆,张大伟,巨瑞雪,关根伸一,庄松林,山口佳则	All-in-one microfluidic device for on-site diagnosis of pathogens based on an integrated continuous flow PCR and electrophoresis biochip	LAB ON A CHIP	光电
文静	An achromatic metalens in the near-infrared region with an array based on a single nano-rod unit	APPLIED PHYSICS EXPRESS	光电
Huang, Yingping; Ju, Chao; Hu, Xing; Ci, Wenyan	An Anti-occlusion and Scale Adaptive Kernel Correlation Filter for Visual Object Tracking	KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS	光电
Jiang, Yuantao; Wu, Chunxue; Deng, Kaifa; Wu, Yan	An audio fingerprinting extraction algorithm based on lifting wavelet packet and improved optimal-basis selection	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	光电
Xu, Yuting; Yang, Haima; Liu, Jun; Liu, Jin; Xiong, Naixue	An Effective Dictionary Learning Algorithm Based on fMRI Data for Mobile Medical Disease Analysis	IEEE ACCESS	光电
Qin, Chuan; Qian, Xiaokang; Hong, Wien; Zhang, Xinpeng	An efficient coding scheme for reversible data hiding in encrypted image with redundancy transfer	INFORMATION SCIENCES	光电
田恩刚,王昆玉,赵霞,沈世斌,刘金良	An improved memory-event-triggered control for networked control systems	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
丁德锐,丁子凡	An improved reinforcement learning algorithm based on knowledge transfer and applications in autonomous vehicles	NEUROCOMPUTING	光电
Du, Guanjun; Tong, Guoxiang; Xiong, Naixue	An Individual and Model-Based Offspring Generation Strategy for Evolutionary Multiobjective Optimization	IEEE ACCESS	光电
袁菁,田颖	An Intelligent Fault Diagnosis Method Using GRU Neural Network towards Sequential Data in Dynamic Processes	PROCESSES	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨硕,尹钟,王亚刚,张伟,王永雄,张建华	Assessing cognitive mental workload via EEG signals and an ensemble deep learning classifier based on denoising autoencoders	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	光电
金爱娟,项硕,李少龙,曹文彬	Asynchronous motor drive system using an improved APFC converter	IEICE ELECTRONICS EXPRESS	光电
李峰,江旻珊,刘峥,陈华,张学典,吴智政	Automatic Detection of Diabetic Retinopathy in Retinal Fundus Photographs Based on Deep Learning Algorithm	TRANSLATIONAL VISION SCIENCE & TECHNOLOGY	光电
张桂雪,朱亦鸣,曹俊诚,郭旭光,王海霞,邵棣祥,符张龙,谭智勇,黎华	Bias-Polarity-Dependent Photocurrent Spectra of Terahertz Stepped-Quantum-Well Photodetectors	PHYSICAL REVIEW APPLIED	光电
Gao, Changda; Chen, Jing; Han, Qiyao; Xu, Jing; Hong, Ruijin; Tao, Chunxian; Han, Zhaoxia; Lin, Hui; Zhang, Dawei	Blue/red dual color up-conversion emission from Tm ³⁺ , Yb ³⁺ co-activated nepheline particles derived from LTA zeolites	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	光电
Lian, Jiqing; Zhang, Dawei; Hong, Ruijin; Yan, Tingzhen; Lv, Taiguo; Zhang, Daohua	Broadband Absorption Tailoring of SiO ₂ /Cu/ITO Arrays Based on Hybrid Coupled Resonance Mode	NANOMATERIALS	光电
程庆庆,程庆庆,马美林,于东,沈智雄,谢静雅,王俊程	Broadband achromatic metalens in terahertz regime	SCIENCE BULLETIN	光电
宋波	Cell vibron polariton resonantly self-confined in the myelin sheath of nerve	NANO RESEARCH	光电
田恩刚,王子栋,邹磊,岳东	Chance-constrained H-infinity control for a class of time-varying systems with stochastic nonlinearities: The finite-horizon case	AUTOMATICA	光电
张政,陈辉,马佩,李钧颖,孙玉,施浩,陈楠,张学典	Colorimetric and SERS dual-mode detection of lead Ions based on Au-Ag core-shell nanospheres: featuring quick screening with ultra-high sensitivity	OPTICS EXPRESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Dai, Bo; Jiao, Ziao; Zheng, Lulu; Bachman, Hunter; Fu, Yongfeng; Wan, Xinjun; Zhang, Yule; Huang, Yu; Han, Xiaodian; Zhao, Chenglong; Huang, Tony Jun; Zhuang, Songlin; Zhang, Dawei	Colour compound lenses for a portable fluorescence microscope	LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	光电
江旻珊,李峰	Comparison of Choroidal Thickness in Preeclamptic, Healthy Pregnant, and Nonpregnant Women: A Systematic Review and Meta-Analysis	OPHTHALMIC RESEARCH	光电
秦晓飞	Complete mitochondrial genome sequence for the black croaker <i>Atrobucca nibe</i> (Perciformes, Sciaenidae) and its phylogeny	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES	光电
Wang Kai-Li; Wu Chun-Xue; Ai Jun; Su Zhan	Complex network centrality method based on multi-order K-shell vector	ACTA PHYSICA SINICA	光电
Wang, Qi; Sheng, Bin; Wu, He; Huang, Yuanshen; Zhang, Dawei; Zhuang, Songlin	Composite Films of Polydimethylsiloxane and Micro-Graphite with Tunable Optical Transmittance	APPLIED SCIENCES-BASEL	光电
Yuan, Wenliang; Li, Xiaobo; Liu, Li; Wei, Cai; Sun, Dan; Peng, Sihua; Jiang, Linhua	Comprehensive analysis of lncRNA-associated ceRNA network in colorectal cancer	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	光电
郭旭光,Alexander Shkurinov,朱亦鸣	Concentric-ring-grating-induced strong terahertz near-field enhancement on a micro-tip	JOURNAL OF OPTICS	光电
Zhang, Zhihua; Wang, Chaoli; Cai, Xuan	Consensus control of higher-order nonlinear multi-agent systems with unknown control directions	NEUROCOMPUTING	光电
Gao, Liping; Wang, Dan; Xiong, Naixue; Wang, Bing	Consistency Maintenance of Collaborative Shared Documents in Unstable Network Environment	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY	光电
Dang, Fulin; Wu, Chunxue; Wu, Yan; Li, Rui; Zhang, Sheng; Haying, Huang; Liu, Zhigang	Cost-based multi-parameter logistics routing path optimization algorithm	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈庆奎	Current Prediction Model of GPU Oriented to General Purpose Computing	IEEE ACCESS	光电
田颖,胡田,彭鑫,杜文莉,姚恒	Decentralized monitoring for large-scale process using copula-correlation analysis and Bayesian inference-based multiblock principal component analysis	JOURNAL OF CHEMOMETRICS	光电
李峰,江旻珊,陈华,刘峥,张学典,吴智政,周凯乾	Deep learning-based automated detection of retinal diseases using optical coherence tomography images	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	光电
肖江南,陈逸凡,董泽	Delivering Dual Polarization-Division-Multiplexing Millimeter-Wave Signals at W-Band by One Pair of Antennas	IEEE PHOTONICS JOURNAL	光电
程斌,汪伟	Dental hard tissue morphological segmentation with sparse representation-based classifier	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	光电
陈雪妹,张生,邬春学,YAN WU,Naixue Xiong,韩韧,琚波波	Design and Analysis for Early Warning of Rotor UAV Based on Data-Driven DBN	ELECTRONICS	光电
Wu, Chunxue; Li, Langfeng; Peng, Changwei; Wu, Yan; Xiong, Naixue; Lee, Changhoon	Design and analysis of an effective graphics collaborative editing system	EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING	光电
周宇,邬春学,QUNHUI WU,赛尔达·买买提艾力,熊乃学,张生	Design and Analysis of Refined Inspection of Field Conditions of Oilfield Pumping Wells Based on Rotorcraft UAV Technology	ELECTRONICS	光电
Wu, Chunxue; Wu, Junjie; Wu, Yan; Wu, Qunhui; Lin, Xiao; Xiong, Neal N.	Design and Analysis of the Task Distribution Scheme of Express Center at the End of Modern Logistics	ELECTRONICS	光电
万新军	Design and Fabrication of Wafer-Level Microlens Array with Moth-Eye Antireflective Nanostructures	NANOMATERIALS	光电
田胜楠,郭汉明,胡金兵,庄松林	Dielectric longitudinal bifocal metalens with adjustable intensity and high focusing efficiency	OPTICS EXPRESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
郑继红	Diffusion kinetics investigations of Nano Ag-doped holographic polymer dispersed liquid crystal gratings	LIQUID CRYSTALS	光电
Ubaid, Saima; Liao, Feng; Guo, Tao; Gu, Zhaoqi; Linghu, Shuangyi; Ma, Yanna; Yu, Jiaxin; Gu, Fuxing	Direct single-mode lasing in polymer microbottle resonators through surface destruction	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
Chen, Tao; Yu, Ye; Song, Yiwen; Yu, Dong; Ye, Hongmei; Xie, Jingya; Shen, Xiaopeng; Pan, Yiming; Cheng, Qingqing	Distinguishing the Topological Zero Mode and Tamm Mode in a Microwave Waveguide Array	ANNALEN DER PHYSIK	光电
Wang, Gang; Wang, Chaoli; Shen, Yantao	Distributed adaptive leader-following tracking control of networked Lagrangian systems with unknown control directions under undirected/directed graphs	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	光电
丁德锐	Distributed entropy filtering subject to DoS attacks in non-Gauss environments	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
Cai, Xuan; Wang, Chaoli; Wang, Gang; Li, Yu; Xu, Luyan; Zhang, Zhihua	Distributed low-complexity output feedback tracking control for nonlinear multi-agent systems with unmodeled dynamics and prescribed performance	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电
Song, Yan; Zhu, Kaiqun; Wei, Guoliang; Wang, Jianhua	Distributed MPC-based adaptive control for linear systems with unknown parameters	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
陈炜,丁德锐,董宏丽,魏国亮	Distributed Resilient Filtering for Power Systems Subject to Denial-of-Service Attacks	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	光电
冯吉军,刘一,彭滢,王书文,曾和平,袁帅,李敏	Double-groove terahertz chirped grating waveguide tube for gas pressure detection	LASER PHYSICS LETTERS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
贾春华,贾宏志,王宁,李珂瑶	Dual-cladding high birefringence photonic crystal fiber with elliptical-core	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	光电
冯吉军	Dual-Layer Cross-Coupled Tunable Resonator System in a Three-Dimensional Si3N4 Photonic Integration Platform	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	光电
宋燕	Dynamic output-feedback fuzzy MPC for Takagi-Sugeno fuzzy systems under event-triggering-based try-once-discard protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
Wang, Jianhua; Song, Yan; Wei, Guoliang	Dynamic output-feedback RMPC for systems with polytopic uncertainties under Round-Robin protocol	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
陈炜,丁德锐	Dynamical performance analysis of communication-embedded neural networks: A survey	NEUROCOMPUTING	光电
张大伟	Effect of different temporal light fields on compressive temporal ghost imaging reconstruction	LASER PHYSICS LETTERS	光电
陈建,张大伟,詹其文	Effective iterative method for accurate amplitude modulation in complex optical field generation	OPTICAL ENGINEERING	光电
Fu, Yujie; Kong, Ping; Yao, Heng; Tang, Zhenjun; Qin, Chuan	Effective reversible data hiding in encrypted image with adaptive encoding strategy	INFORMATION SCIENCES	光电
Zhou, Qing; Yao, Heng; Cao, Fang; Hu, Yu-Chen	Efficient image compression based on side match vector quantization and digital inpainting	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	光电
Huang, Kun; Le Jeannic, Hanna; Morin, Olivier; Darras, Tom; Guccione, Giovanni; Cavailles, Adrien; Laurat, Julien	Engineering optical hybrid entanglement between discrete- and continuous-variable states	NEW JOURNAL OF PHYSICS	光电
Yuan, Shuai; Wang, Lirong; Liu, Fengjiang; Zhou, Fengquan; Li, Min; Xu, Hui; Nie, Yuan; Nan, Junyi; Zeng, Heping	Enhanced nonlinearity for filamentation in gold-nanoparticle-doped water	CHINESE OPTICS LETTERS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chen, Sheng; Cai, Yuantao	Enhancement of Chest Radiograph in Emergency Intensive Care Unit by Means of Reverse Anisotropic Diffusion-Based Unsharp Masking Model	DIAGNOSTICS	光电
Liao, Feng; Yu, Jiabin; Gu, Zhaoqi; Yang, Zongyin; Hasan, Tawfique; Linghu, Shuangyi; Peng, Jian; Fang, Wei; Zhuang, Songlin; Gu, Min; Gu, Fuxing	Enhancing monolayer photoluminescence on optical micro/nanofibers for low-threshold lasing	SCIENCE ADVANCES	光电
Guo, Zhengru; Hao, Qiang; Peng, Junsong; Zeng, Heping	Environmentally stable Er-fiber mode-locked pulse generation and amplification by spectrally filtered and phase-biased nonlinear amplifying long-loop mirror	HIGH POWER LASER SCIENCE AND ENGINEERING	光电
Ju, Yamei; Wei, Guoliang; Ding, Derui; Liu, Shuai	Event-triggered distributed fault detection over sensor networks in finite-frequency domain	IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS	光电
颜乐,张孙杰,魏国亮,刘帅	Event-triggered set-membership filtering for discrete-time memristive neural networks subject to measurement saturation and fadings	NEUROCOMPUTING	光电
陈庆奎	Evolving Coauthorship Modeling and Prediction via Time-Aware Paired Choice Analysis	IEEE ACCESS	光电
高秀敏	Experimental generation of an adjustable 'Multiple antennae round shield' beam from a phase-only spatial light modulator	OPTIK	光电
Xie, Shuping; Wan, Xinjun; Wei, Xiaoxiao	Fabrication of Multiscale-Structure Wafer-Level Microlens Array Mold	APPLIED SCIENCES-BASEL	光电
Ju, Yamei; Wei, Guoliang; Ding, Derui; Zhang, Sunjie	Fault detection for discrete time-delay networked systems with round-robin protocol in finite-frequency domain	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电
Jian, Xianzhong; Li, Wenlong; Guo, Xuguang; Wang, Ruzhi	Fault Diagnosis of Motor Bearings Based on a One-Dimensional Fusion Neural Network	SENSORS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨康文,黄坤,郑世凯,叶蓬勃,郝强,曾和平	Fiber-based optical parametric oscillator with flexible repetition rates by rational harmonic pumping	OPTICS EXPRESS	光电
王凯民	Finite hypergeometric series summation-based Fraunhofer diffraction analysis for optical vortices generated by spiral phase plates	OPTICAL ENGINEERING	光电
Ju, Yamei; Wei, Guoliang; Ding, Derui; Liu, Shuai	Finite-horizon fault estimation for time-varying systems with multiple fading measurements under torus-event-based protocols	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
Li, Jiajia; Wei, Guoliang; Ding, Derui	Finite-horizon H-infinity consensus control for multi-agent systems under energy constraint	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
Li, Jiajia; Wei, Guoliang; Ding, Derui; Li, Yurong	Finite-time control in probability for time-varying systems with measurement censoring	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
Wang, Dong; Sheng, Bin; Peng, Lina; Huang, Yuanshen; Ni, Zhengji	Flexible and Optical Fiber Sensors Composited by Graphene and PDMS for Motion Detection	POLYMERS	光电
Qin, Chuan; Zhou, Qing; Cao, Fang; Dong, Jing; Zhang, Xinpeng	Flexible Lossy Compression for Selective Encrypted Image With Image Inpainting	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY	光电
Miao, Yu; Wang, Guanxue; Shan, Xinzhi; Zeng, Xiangyu; Zhang, Qingli; Gao, Xiumin	Focal pattern evolution of azimuthally polarized lorentz-gaussian vortex beam	OPTIK	光电
Lan, Jingheng; Zeng, Xiangyu; Ubaid, Saima; Gao, Xiumin; Zhuang, Songlin	Focusing properties of linearly polarized high order hyperbolic-cosine-Gaussian beam with sine-azimuthal wavefront modulated by multiple spiral optical vortices	OPTIK	光电
马佩,李钧颖,徐磊,王璐瑶,陈楠,张学典,陈辉	Folded Fabry-Perot interferometer based on acousto-optic modulator tuned He-Ne laser source	OPTICAL ENGINEERING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘一	Formation Dynamics of Excited Neutral Nitrogen Molecules inside Femtosecond Laser Filaments	PHYSICAL REVIEW LETTERS	光电
詹其文	From Cylindrical to Complex and Beyond: guest editorial	ADVANCES IN OPTICS AND PHOTONICS	光电
Li, Feng; Chen, Hua; Liu, Zheng; Zhang, Xuedian; Wu, Zhizheng	Fully automated detection of retinal disorders by image-based deep learning	GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	光电
Dai, Bo; Chen, Shujing; Li, Wei; Zheng, Lulu; Han, Xiaodian; Fu, Yongfeng; Wu, Jiandong; Lin, Francis; Zhang, Dawei; Zhuang, Songlin	Fully-functional semi-automated microfluidic immunoassay platform for quantitation of multiple samples	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	光电
Haifeng Hu,詹其文,Qiaoqiang Gan	Generation of a Nondiffracting Superchiral Optical Needle for Circular Dichroism Imaging of Sparse Subdiffraction Objects	PHYSICAL REVIEW LETTERS	光电
Chenhao Wan,詹其文	Generation of exotic optical polarization Mobius strips	OPTICS EXPRESS	光电
Xu, Jun; Zhang, Qingli; Shan, Xinzhi; Miao, Yu; Gao, Xiumin	Generation of high-order Gaussian beams by resonator with deformed steel wire	OPTIK	光电
杨桂松,何杏宇,梁听听,熊乃学	Global and Local Reliability-Based Routing Protocol for Wireless Sensor Networks	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	光电
Liu, Jiehan; Wang, Chaoli; Cai, Xuan	Global finite-time event-triggered consensus for a class of second-order multi-agent systems with the power of positive odd rational number and quantized control inputs	NEUROCOMPUTING	光电
Jiao, Xinbing; Wang, Zhenyu; Cai, Yibo	Goos-Hanchen Shift in Single Crystal Silicon Induced by the Electro-Optic Effects	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	光电
林辉	Green emitting spinel/Ba ₂ SiO ₄ :Eu ²⁺ /spinel sandwich structure robust ceramic phosphor prepared by spark plasma sintering	CERAMICS INTERNATIONAL	光电
彭敦陆,苑威威,刘丛	HARSAM: A Hybrid Model for Recommendation Supported by Self-Attention Mechanism	IEEE ACCESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Shao, D. X.; Zhang, R.; Fu, Zhanglong; Guo, Xuguang; Zhuang, Songlin; Cao, J. C.	High responsivity random metal grating couplers for terahertz quantum well photodetectors	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	光电
Chen, Nan; Chang, Min; Zhang, Xuedian; Zhou, Jun; Lu, Xinglian; Zhuang, Songlin	Highly Sensitive Plasmonic Sensor Based on a Dual-Side Polished Photonic Crystal Fiber for Component Content Sensing Applications	NANOMATERIALS	光电
You, Qingxiang; Wang, Ping; Zhang, Dawei; Li, Zhenqing; Yamaguchi, Yoshinori	High-Performance Sieving Electrophoresis for Single-Nucleotide Polymorphisms with a Structuring Hydrogel Network	MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS	光电
Yuan, Wenliang; Liu, Li; Wei, Cai; Li, Xiaobo; Sun, Dan; Dai, Chaoxu; Li, Sicong; Peng, Sihua; Jiang, Linhua	Identification and meta-analysis of copy number variation-driven circadian clock genes for colorectal cancer	ONCOLOGY LETTERS	光电
Lu, Chaowen; Lee, Feifei; Chen, Lei; Huang, Sheng; Chen, Qiu	IDSH: An Improved Deep Supervised Hashing Method for Image Retrieval	CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES	光电
Pan, Shuai; Yang, Bo; Xie, Xinru; Yun, Zhuxi	Image restoration and color fusion of dig microscopes	APPLIED OPTICS	光电
Sun, Zhanquan; Lie, Feng; Huang, Huifen; Wang, Jian	Image steganalysis based on convolutional neural network and feature selection	CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE	光电
徐公杰,王耀乐,宋功名,豆宏斌	Impacts of uniaxial strain on optical properties of graphene by first principles	FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS	光电
Liu, Ya; Shi, Yifan; Gu, Dawu; Dai, Bo; Zhao, Fengyu; Li, Wei; Liu, Zhiqiang; Zeng, Zhiqiang	Improved impossible differential cryptanalysis of large-block Rijndael	SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES	光电
Liu, Ya; Shi, Yifan; Gu, Dawu; Zeng, Zhiqiang; Zhao, Fengyu; Li, Wei; Liu, Zhiqiang; Bao, Yang	Improved Meet-in-the-Middle Attacks on Reduced-Round Kiasu-BC and Joltik-BC	COMPUTER JOURNAL	光电
Song, J.; Yang, H.; Li, R.; Chen, Q.; Zhang, Y. J.; Wang, Y. J.; Kong, P.	Improved PTV measurement based on Voronoi matching used in hopper flow	POWDER TECHNOLOGY	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Qian; Wang, Ya-Gang; Lee, Feifei; Chen, Qiu; Sun, Zhen	Improved Renyi Entropy Benchmark for Performance Assessment of Common Cascade Control System	IEEE ACCESS	光电
徐公杰,宋功明,王耀乐	Improvement of the arsine adsorption by doping on monolayer MoS ₂	FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS	光电
孙玉,陈辉,马佩,李钧颖,张政,施浩,张学典	In situ synthesis of graphene oxide/gold nanocomposites as ultrasensitive surface-enhanced Raman scattering substrates for clenbuterol detection	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	光电
刘宏业,Jennifer E. Michaels,Xin Chen,Thomas E. Michaels,Cunfu He	Incremental scattering of the A(0) Lamb wave mode from a notch emanating from a through-hole	ULTRASONICS	光电
陶嘉栋,尹钟,刘磊,田颖,孙占全,张建华	Individual-Specific Classification of Mental Workload Levels Via an Ensemble Heterogeneous Extreme Learning Machine for EEG Modeling	SYMMETRY-BASEL	光电
秦晓飞	Initial Matting-Guided Visual Tracking With Siamese Network	IEEE ACCESS	光电
徐公杰	In-plane self-assembly and lasing performance of cesium lead halide perovskite nanowires	MATERIALS RESEARCH LETTERS	光电
王昆玉,田恩刚,沈世斌,韦琳楠,张金龙	Input-output finite-time stability for networked control systems with memory event-triggered scheme	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	光电
高秀敏	Intensity maxima position shift of spirally polarized hollow Gaussian beam with radial cosine phase modulation	OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	光电
郑继红	Investigation of dielectric properties in polymer dispersed liquid crystal films doped with CuO nanorods	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	光电
赵佳宇	Investigation of terahertz radiations in both time and frequency domains via the Cherenkov model	RESULTS IN PHYSICS	光电
Ai, Jun; Su, Zhan; Li, Yan; Wu, Chunxue	Link prediction based on a spatial distribution model with fuzzy link importance	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ai, Jun; Liu, Yayun; Su, Zhan; Zhang, Hui; Zhao, Fengyu	Link prediction in recommender systems based on multi-factor network modeling and community detection	EPL	光电
Su, Zhan; Zheng, Xiliang; Ai, Jun; Shang, Lihui; Shen, Yuming	Link prediction in recommender systems with confidence measures	CHAOS	光电
梁焰,曾和平,费起来,刘志鹤,黄坤	Low-noise InGaAs/InP single-photon detector with widely tunable repetition rates	PHOTONICS RESEARCH	光电
臧小飞,朱亦鸣,程庆庆,茅晨曦,徐巍伟,丁洪贞,庄松林,谢静雅,彭滢,胡青,顾敏,陈麟	Manipulating Terahertz Plasmonic Vortex Based on Geometric and Dynamic Phase	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	光电
程庆庆	Manipulation of the terahertz leaky wave by metal-dielectric-metal metasurface	APPLIED PHYSICS EXPRESS	光电
Yu, Anqi; Guo, Xuguang; Zhu, Yiming; Balakin, Alexey, V; Shkurinov, Alexander P.	Metal-graphene hybridized plasmon induced transparency in the terahertz frequencies	OPTICS EXPRESS	光电
殷晨晖,隋国荣	Method for monocular camera to estimate principal point and calibrate zoom lens	OPTICAL ENGINEERING	光电
林辉	Mn-4(+) activated Al ₂ O ₃ red-emitting ceramic phosphor with excellent thermal conductivity	OPTICS EXPRESS	光电
王巍琳,龚朝晖	Model Checking in Isomorphic Module Systems	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	光电
Ma, Pei; Xu, Lei; Wang, Luyao; Chen, Nan; Zhang, Xuedian; Chen, Hui; Li, Junying	Molecular Detection of Cordycepin-Induced HeLa Cell Apoptosis with Surface-Enhanced Raman Spectroscopy	APPLIED SCIENCES-BASEL	光电
贾新月,郭汉明,周玮,黄斐,胡金兵	Monitoring algorithm of tilt angle based on sub-block plane fitting for high-resolution imaging	APPLIED OPTICS	光电
彭敦陆,吴少洪,刘丛	MPSC: A Multiple-Perspective Semantics-Crossover Model for Matching Sentences	IEEE ACCESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Shi, Jun; Sheng, Bin; Huang, Yuan-Shen; Peng, Li-Na; Wang, Liang-Yu; Ni, Zheng-Ji; Zhang, Da-Wei; Zhao, Ying-Fei; He, Miao	Multifacet echelle grating for intensity broadening on spectral plane fabricated by rotating ion-beam etching	APPLIED OPTICS	光电
蔡家辉,陈玮,尹钟	Multiple Transferable Recursive Feature Elimination Technique for Emotion Recognition Based on EEG Signals	SYMMETRY-BASEL	光电
毛靖阳,丁德锐	Networked recursive filtering for time-delayed nonlinear stochastic systems with uniform quantisation under Round-Robin protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	光电
Li, Yu; Wang, Chaoli; Cai, Xuan; Li, Lin; Wang, Gang	Neural-network-based distributed adaptive asymptotically consensus tracking control for nonlinear multiagent systems with input quantization and actuator faults	NEUROCOMPUTING	光电
Liu, Ya; Cheng, Liang; Zhao, Fengyu; Su, Chunhua; Liu, Zhiqiang; Li, Wei; Gu, Dawu	New Analysis of Reduced-Version of Piccolo in the Single-Key Scenario	KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS	光电
张孙杰,王子栋,丁德锐, 魏国亮,Fuad E. Alsaadi	Non-fragile H-infinity state estimation for discrete-time complex networks with randomly occurring time-varying delays and channel fadings	IMA JOURNAL OF MATHEMATICAL CONTROL AND INFORMATION	光电
Wang, Fang; Zhu, Shuo; Lu, Qingjie; Tang, Shouhong; Han, Sen	Nonlinear control of a piezoelectric actuator system for a phase shift interferometer	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY	光电
程庆庆,Shining Zhu	Observation of Anomalous pi Modes in Photonic Floquet Engineering	PHYSICAL REVIEW LETTERS	光电
Hao, Qiang; Qiao, Qi; Fu, Hanmei; Peng, Junsong; Huang, Kun; Zeng, Heping	Observation of Soliton Molecules in NPR Mode-Locked Er-Fiber Laser via Birefringence Management	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	光电
Huang, Kun; Gan, Jiwei; Zeng, Jing; Hao, Qiang; Yang, Kangwen; Yan, Ming; Zeng, Heping	Observation of spectral mode splitting in a pump-enhanced ring cavity for mid-infrared generation	OPTICS EXPRESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Licheng; Wang, Zidong; Wei, Guoliang; Alsaadi, Fuad E.	Observer-Based Consensus Control for Discrete-Time Multiagent Systems With Coding Decoding Communication Protocol	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	光电
Guan, Shuting; Wang, Xiaoping; Li, Ying; Tian, Tian; Xu, Gongjie; Yuan, Shuai; Cain, Bin	One-Drop Self-Assembly and Size Control of Organic Nonlinear Optical Crystal DSNS Nanowires	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	光电
田甜,蔡斌,Okihiro Sugihara,Eiji Hase,Takeshi Yasui	One-Drop Self-Assembly of Ultra-Fine Second-Order Organic Nonlinear Optical Crystal Nanowires	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	光电
张大伟	One-to-many optical information encryption transmission method based on temporal ghost imaging and code division multiple access	PHOTONICS RESEARCH	光电
尚丽辉	Opinion dynamics with decentralized proportional-integral control strategy	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	光电
Lan, Jing-Heng; Zeng, Xian-Gyu; Gao, Ming-Hao; Li, Bai-Cheng	Optical Design for Spectrograph with Coaxial Illumination	ACTA PHYSICA POLONICA A	光电
Jiao, Xinbing; Gao, Wenqiang; Shen, Shihua	Optical properties of silica microspheres with different functional groups	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	光电
Zheng, Xuejian; Zhang, Ling; Huang, Luyi; Li, Wei; Ma, Chao; Song, Ruirui; Chen, Luyang; Zeng, Heping	Optical Sensor Assistant with Voltage Enrichment for Ultrasensitive Detection of Mercury Ions	ACS OMEGA	光电
梁青青,李儒新,刘一,钟悦,范政权,Hanhu Diao,Vytautas Jukna,Aurélien Houard,Zhinan Zeng,Wanghua Chen	Optical transmission during mid-infrared femtosecond laser pulses ablation of fused silica	APPLIED SURFACE SCIENCE	光电
Wu, Yuepeng; Liu, Lei; Yang, Ye; Dai, Shuguang	Optimal Control Method for Robot-Tracking Based on Control-Lyapunov-Function	IEEE ACCESS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Liang-Yu; Li, Bai-Cheng; Sheng, Bin; Xu, Bang-Lian; Huang, Yuan-Shen; Ni, Zheng-Ji; Zhang, Da-Wei	Optimized multielement accommodative intraocular lens with a four-freeform-surface Alvarez lens and a separate aspheric lens	APPLIED OPTICS	光电
王巍琳, 龚朝晖	Optimizing Sensor Activation in a Language Domain for Fault Diagnosis	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	光电
Liu, Yi; Kou, Chenhao; Houard, Aurelien; Mysyrowicz, Andre	Optimizing the third harmonic generated from air plasma filaments pumped by femtosecond laser pulses	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	光电
Hong, Ruijin; Deng, Cao; Jing, Ming; Lin, Hui; Tao, Chunxian; Zhang, Dawei	Oxygen flows-dependent photocatalytic performance in Ti3+ doped TiO2 thin films	OPTICAL MATERIALS	光电
牟士杭, 杨晖, 杨晖, 李然, 张国华, 孙其诚, 孔平	Particle dynamics of the passive layer within a granular drum using wavelet analysis	POWDER TECHNOLOGY	光电
Zeng, Jing; Li, Bowen; Hao, Qiang; Yan, Ming; Huang, Kun; Zeng, Heping	Passively synchronized dual-color mode-locked fiber lasers based on nonlinear amplifying loop mirrors	OPTICS LETTERS	光电
吕良恒, 张孙杰, 丁德锐, 王永雄	Path Planning via an Improved DQN-Based Learning Policy	IEEE ACCESS	光电
Qin, Chuan; Hu, Yecen; Yao, Heng; Duan, Xintao; Gao, Liping	Perceptual Image Hashing Based on Weber Local Binary Pattern and Color Angle Representation	IEEE ACCESS	光电
Zhang, Qian; Wang, Ya-Gang; Lee, Fei-Fei; Zhang, Wei; Chen, Qiu	Performance Assessment of Cascade Control System with Non-Gaussian Disturbance Based on Minimum Entropy	SYMMETRY-BASEL	光电
Deng, Cao; Hong, Ruijin; Jing, Ming; Shi, Jingqi; Yan, Tingzhen; Tao, Chunxian; Zhang, Dawei	Photocatalytic performance of TiO2 thin film decorated with Cu2O nanoparticles by laser ablation	OPTICAL MATERIALS	光电
Chen, Nan; Chang, Min; Lu, Xinglian; Zhou, Jun; Zhang, Xuedian	Photonic Crystal Fiber Plasmonic Sensor Based on Dual Optofluidic Channel	SENSORS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
尹钟,赵梦媛,张伟,王永雄,张建华,王亚刚	Physiological-signal-based mental workload estimation via transfer dynamical autoencoders in a deep learning framework	NEUROCOMPUTING	光电
赵佳宇	Plasma Micro-Cavity of Terahertz Wave During Laser Filamentation	IEEE PHOTONICS JOURNAL	光电
Ding, Lijun; Dai, Shuguang; Mu, Pingan	Point cloud measurements-uncertainty calculation on spatial-feature based registration	SENSOR REVIEW	光电
臧小飞,朱亦鸣,徐巍伟,顾敏,姚冰双,陈麟,谢静雅,Alexey V. Balakin,Alexander P. Shkurinov,彭滢,庄松林	Polarization-Insensitive Metalens with Extended Focal Depth and Longitudinal High-Tolerance Imaging	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	光电
Wu, Chunxue; Yang, Fang; Wu, Yan; Han, Ren	Prediction of crime tendency of high-risk personnel using C5.0 decision tree empowered by particle swarm optimization	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	光电
Pei, Jiangheng; Li, Yi; Huang, Yaqin; Li, Zhengpeng; Tian, Rong; Liu, Jin; Zhou, Jianzhong; Fang, Baoying; Wang, Xiaohua; Xiao, Han	Preparation and temperature-dependent photoelectrical properties of VO ₂ /AZO heterojunctions	RESULTS IN PHYSICS	光电
Wang, Lu; Yu, Zhihao; Jiang, Linhua	Preparation of ZnO and TiO ₂ Photocatalyst and Degradation Effect of Dyestuff	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	光电
Sun, Weiqing; Zhang, Jie; Yang, Jingyuan; Liu, Wei; Zhang, Wei	Probabilistic Evaluation and Improvement Measures of Power Supply Capability Considering Massive EV Integration	ELECTRONICS	光电
田恩刚,王子栋,邹磊,岳东	Probabilistic-constrained filtering for a class of nonlinear systems with improved static event-triggered communication	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
王宁,贾宏志,许涛	Proposal and simulation of a DC-110 GHz waveguide using metal shielding and three-dimensional extension structure	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Lei; Jiang, Linhua; Peng, Sihua	Protein Network Analysis of the Fifth Chromosome of Zebrafish	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY	光电
江旻珊,李峰	Rapid microscope auto-focus method for uneven surfaces based on image fusion	MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE	光电
Guo, Yi-zheng; Yan, Ming; Hao, Qiang; Yang, Kang-wen; Shen, Xu-ling; Zeng, He-ping	Rapid thermal sensors with high resolution based on an adaptive dual-comb system	FRONTIERS OF INFORMATION TECHNOLOGY & ELECTRONIC ENGINEERING	光电
Zhang, Wei; Kong, Ping; Yao, Heng; Hu, Yu-Chen; Cao, Fang	Real-time reversible data hiding in encrypted images based on hybrid embedding mechanism	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	光电
Wu, Chunxue; Wu, Jing; Luo, Chong; Wu, Qunhui; Liu, Cong; Wu, Yan; Yang, Fan	Recommendation algorithm based on user score probability and project type	EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING	光电
江旻珊,李峰	Refractive index redistribution with accommodation based on finite volume-constant age-dependent mechanical modeling	VISION RESEARCH	光电
Xie, Mengtao; Yang, Haima; Zhao, Kai; Yuan, Baolong; Li, Jun; Liu, Jin; Ying, Jie; Huang, Yuanshen; Ou, Ji	Regularization parameter optimization based on the constraint of Landweber algorithm for electrical capacitance tomography	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	光电
谢美玲,丁德锐	Reliable fusion estimation over sensor networks with outliers and energy constraints	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
吴付峰,李筠,杨海马,杨萍,刘瑾,梁旭东,袁宝龙	Research of pavement topography based on NURBS reconstruction for 3D structured light	OPTIK	光电
王昆玉,田恩刚,刘金良,韦琳楠,岳东	Resilient control of networked control systems under deception attacks: A memory-event-triggered communication scheme	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
Mo, Qun; Yao, Heng; Cao, Fang; Chang, Zheng; Qin, Chuan	Reversible Data Hiding in Encrypted Image Based on Block Classification Permutation	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
宋燕	Robust H-2/H-infinity Model Predictive Control for Linear Systems With Polytopic Uncertainties Under Weighted MEF-TOD Protocol	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	光电
Wang, Jianhua; Song, Yan; Wei, Guoliang; Dong, Yuying	Robust model predictive control for polytopic uncertain systems with state saturation nonlinearities under Round-Robin protocol	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	光电
洪瑞金	Rutile nanoparticles in anatase TiO ₂ thin films to improve their water splitting performance	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	光电
Wang, Dong; Sheng, Bin; Wu, Xueyan; Huang, Yuanshen; Peng, Lina; Xu, Banglian; Li, Baicheng; Ni, Zhengji	Self-assembly ring wrinkles formed on the surface of polydimethylsiloxane cylinders	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	光电
Liu, Wei; Wu, Peng; Wei, Guangyu; Lu, Qingjie; Yu, Minghui; Wang, Quanzhao; Han, Sen	Separation of misalignment aberrations in interferometric testing for the surface measurement of the frustum of a cone	APPLIED OPTICS	光电
Sun, Wenfeng; Hong, Ruijin; Liu, Qingyou; Li, Zhengwang; Shi, Jingqi; Tao, Chunxian; Zhang, Dawei	SERS-active Ag-Al alloy nanoparticles with tunable surface plasmon resonance induced by laser ablation	OPTICAL MATERIALS	光电
冯吉军	Silicon nitride based polarization-independent 4 x 4 optical matrix switch	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	光电
Wang, Xiaofei; Lee, Feifei; Chen, Qiu	Similarity-preserving hashing based on deep neural networks for large-scale image retrieval	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	光电
Liu, Zi-Long; Tian, Fang	Some rainbow cycles in r-good edge-colorings	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	光电
Qin, Chuan; Qian, Zhenxing; Feng, Guorui; Zhang, Xinpeng	Special issue on real-time image watermarking and forensics in cloud computing	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
胡兴,黄影平,高秀敏,罗灵鲲,段倩倩	Squirrel-Cage Local Binary Pattern and Its Application in Video Anomaly Detection	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	光电
Zhou, Meijiao; Fu, Yanming	Stability and Stabilization for Discrete-time Markovian Jump Stochastic Systems with Piecewise Homogeneous Transition Probabilities	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS	光电
Ci, Wenyan; Huang, Yingping; Hu, Xing	Stereo Visual Odometry Based on Motion Decoupling and Special Feature Screening for Navigation of Autonomous Vehicles	IEEE SENSORS JOURNAL	光电
E, Fei; Zhang, Dawei; Ye, Renguang; Hua, Youjie; Xu, Shiqing; Huang, Feifei	Structural engineering of germanosilicate glass network for enhanced Bi: NIR luminescence	OPTICAL MATERIALS	光电
李然,杨晖,杨晖,郑刚,陈泉,孙其诚,孙其诚	Study of granular state transition in a rotation drum by using speckle visibility spectroscopy and the edit distance with real penalty algorithm	POWDER TECHNOLOGY	光电
Shao, Yongni; Gu, Weimin; Jiang, Linjun; Zhu, Yiming	Study on the Visualization of Pigment in Haematococcus pluvialis by Raman Spectroscopy Technique	SCIENTIFIC REPORTS	光电
Sun, Zhanquan; Li, Feng; Huang, Huifen	STUDY ON UNSUPERVISED FEATURE SELECTION METHOD BASED ON EXTENDED ENTROPY	COMPUTING AND INFORMATICS	光电
Lei, Yu; Liang, Binming; Zhuang, Songlin; Wang, Guoxu	Subwavelength focusing by combining negative-refractive photonic crystal and silicon lens	OPTICAL MATERIALS EXPRESS	光电
肖建力	SVM and KNN ensemble learning for traffic incident detection	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	光电
郑继红	Switchable pupil expansion propagation using orthogonal superposition varied-line-spacing H-PDLC gratings in a holographic waveguide system	APPLIED OPTICS	光电
Guanghao Rui,詹其文,Qiaoqiang Gan,Haifeng Hu,Matthew Singer,Yi-Jun Jen	Symmetric Meta-Absorber-Induced Superchirality	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Jiao, Xinbing; Shen, Shihua; Gao, Wenqiang; Qiao, Zhi; Chen, Lin	Temperature dependence of a garnet-type optical current sensor	OPTICAL MATERIALS	光电
Shao, Dixiang; Yao, Chen; Zhou, Tao; Zhang, Rong; Fu, Zhanglong; Zhuang, Songlin; Cao, Juncheng	Terahertz imaging using an optical frequency comb source	CHINESE OPTICS LETTERS	光电
彭滢,朱亦鸣,顾敏,庄松林	Terahertz spatial sampling with subwave-length accuracy	LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	光电
Chen, Lin; Liao, Denggao; Guo, Xu-guang; Zhao, Jia-yu; Zhu, Yiming; Zhuang, Song-lin	Terahertz time-domain spectroscopy and micro-cavity components for probing samples: a review	FRONTIERS OF INFORMATION TECHNOLOGY & ELECTRONIC ENGINEERING	光电
Balakin, Alexei V.; Coutaz, Jean-Louis; Makarov, Vladimir A.; Kotelnikov, Igor A.; Peng, Yan; Solyankin, Peter M.; Zhu, Yiming; Shkurinov, Alexander P.	Terahertz wave generation from liquid nitrogen	PHOTONICS RESEARCH	光电
华亚南,陈克坚,府燕君,张肖凡	The Direction Switching Control of Electromagnetic Waves Based on All-dielectric Metamaterials	APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL	光电
王宁,高秀敏,孟丛,马志豪,高聪,贾宏志,隋国荣	Thermoelectric Parameter Modelling of Single-Layer Graphene Considering Carrier Concentration and Mobility With Temperature and Gate Voltage	IEEE ACCESS	光电
Wang, Jiayao; Tawose, Olamide Timothy; Jiang, Linhua; Zhao, Dongfang	Toward Automatic Cardiomyocyte Clustering and Counting through Hesitant Fuzzy Sets	APPLIED SCIENCES-BASEL	光电
樊丽娜,马军山,贾克辉	Transmission filter controlled by incident conditions in single-layer waveguide grating structures	APPLIED OPTICS	光电
Jiao, Xinbing; Qiao, Zhi; Gao, Wenqiang; Shen, Shihua	Tunable Goos-Hanchen and Imbert-Fedorov shifts	OPTICS COMMUNICATIONS	光电
Zhang, Qingli; Xu, Jun; Zhang, Lei; Tian, Zeyi; Miao, Yu; Gao, Xiumin	Tunable laser mode evolution principle by modulated gas laser resonator	OPTIK	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈麟	Tunable Phase Transition via Radiative Loss Controlling in a Terahertz Attenuated Total Reflection-Based Metasurface	IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY	光电
Li, Wei; Ma, Chao; Zhang, Ling; Chen, Bin; Chen, Luyang; Zeng, Heping	Tuning Localized Surface Plasmon Resonance of Nanoporous Gold with a Silica Shell for Surface Enhanced Raman Scattering	NANOMATERIALS	光电
刘波,肖江南,宋克瑞	Two-Dimensional Optical Metasurfaces: From Plasmons to Dielectrics	ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS	光电
Wu, Chunxue; Ju, Bobo; Wu, Yan; Lin, Xiao; Xiong, Naixue; Xu, Guangquan; Li, Hongyan; Liang, Xuefeng	UAV Autonomous Target Search Based on Deep Reinforcement Learning in Complex Disaster Scene	IEEE ACCESS	光电
Hu, Qihong; Wu, Chunxue; Wu, Yan; Xiong, Naixue	UAV Image High Fidelity Compression Algorithm Based on Generative Adversarial Networks Under Complex Disaster Conditions	IEEE ACCESS	光电
Dai, Bo; He, Lu; Zheng, Lulu; Fu, Yongfeng; Wang, Kaimin; Sui, Guodong; Zhang, Dawei; Zhuang, Songlin; Wang, Xu	Ultrafast cell edge detection by line-scan time-stretch microscopy	JOURNAL OF BIOPHOTONICS	光电
Lu, Taiguo; Qiu, Peizhen; Lian, Jiqing; Zhang, Dawei; Zhuang, Songlin	Ultrathin and broadband highly efficient terahertz reflective polarization converter based on four L-shaped metamaterials	OPTICAL MATERIALS	光电
郭旭光,朱亦鸣,蒋兴乐,庄松林	Unified description on principles of fourier transform infrared spectroscopy and terahertz time-domain spectroscopy	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	光电
Huang, Jie; Zhou, Yongfeng; Xu, Jian; Liang, Pei; Liu, Zu-gang; Wang, Jie; Zhang, De; Dong, Qian-ming; Shen, Weimin; Zhuang, Song-lin	Unveiling the growth mechanism of SiO ₂ /Ag hybrid nanospheres and using for Surface Enhanced Raman Scattering detection	APPLIED SURFACE SCIENCE	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Licheng; Wang, Zidong; Wei, Guoliang; Alsaadi, Fuad E.	Variance-constrained H-infinity state estimation for time-varying multi-rate systems with redundant channels: The finite-horizon case	INFORMATION SCIENCES	光电
林辉	YAG:Ce-Al ₂ O ₃ composite/spinel dual-layer ceramic phosphor for high luminous density light converting application	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	光电
杨涛,陆振荣,倪静,王刚刚	3D finite-element modelling of soil arch shape in a plied embankment	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING	环建
于国清	A dynamic model based on response factor method and seasonal performance analysis for integration of flat plate solar collector with building envelope	APPLIED THERMAL ENGINEERING	环建
崔立峰,Xia Qineng,康诗飞,王燕刚	A facile strategy to synthesize Pd/TiO ₂ nanotube arrays with high visible light photocatalytic performance	RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES	环建
Guo, Xinwei; Fan, Junjie; Bai, Hao; Zhang, Zhongxiao; Bi, Degui; Dong, Jiancong; Zhang, Jian; Zhu, Zhixiang; Zhang, Jian; Yu, Juan	A numerical investigation of NO _x concentration at the outlet of a coal-fired chain grate boiler	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	环建
于国清	A simplified dynamic model based on response factor method for thermal performance analysis of capillary radiant floors	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT	环建
于国清	A study of the effects of water capacity on the thermal performance of water-in-glass evacuated tube solar collectors applied to space heating	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT	环建
欧阳利军	A Suspension Footbridge Model under Crowd-Induced Lateral Excitation	SHOCK AND VIBRATION	环建
阚黎黎	ADSORPTION BEHAVIOR OF Pb(II), Zn(II), Cd(II) AND Cr(VI) BY MODIFIED ZEOLITE AND BENTONITE	FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
张晓东,陈丹,王玉新,刘宁,崔立峰	Adsorption/desorption kinetics and breakthrough of gaseous toluene for modified microporous-mesoporous UiO-66 metal organic framework	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	环建
常飞	Ag/AgCl nanoparticles decorated 2D-Bi ₁₂ O ₁₇ C ₁₂ plasmonic composites prepared without exotic chlorine ions with enhanced photocatalytic performance	MOLECULAR CATALYSIS	环建
张治国	Analytical Prediction for Tunnel-Soil-Pile Interaction Mechanics based on Kerr Foundation Model	KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	环建
邓保庆	Analytical Solutions for Advection-Dispersion Equations with Time-Dependent Coefficients	JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	环建
崔鹏义	Application and numerical error analysis of multiscale method for air flow, heat and pollutant transfer through different scale urban areas	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
许宇坤,王昕	Assessing the interaction of air from a jet diffuser on a thermal plume in a room using two-dimensional particle image velocimetry	BUILDING SERVICES ENGINEERING RESEARCH & TECHNOLOGY	环建
Huang, Chen; Cai, Jiao; Liu, Wei; Wang, Xueying; Zou, Zhijun; Sun, Chanjuan; Li, Baizhan	Associations of household dust mites (Der p 1 and Der f 1) with childhood health outcomes masked by avoidance behaviors	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
崔立峰,孙迪,康诗飞	Bacteria-motivated pore structure regulation of graphitic carbon nitride for enhanced H ₂ evaluation under visible light irradiation	MATERIALS LETTERS	环建
常飞	Binary composites WO ₃ /g-C ₃ N ₄ in porous morphology: Facile construction, characterization, and reinforced visible light photocatalytic activity	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	环建
黄远星	Catalytic ozonation of organic contaminants in petrochemical wastewater with iron-nickel foam as catalyst	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
周海东,吕叔锋,应桢西,王莹莹,刘积成,刘卫东	Characteristics of two-phase mesophilic anaerobic digestion of co-substrates consisting of waste activated sludge and corn silage based on modified ADM1	WASTE MANAGEMENT	环建
Lv, Juan; Li, Na	Characterization of seven psychoactive pharmaceuticals as N-nitrosodimethylamine precursors during free chlorine and chlorine dioxide chlorination processes	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	环建
史焕聪	CO ₂ absorption efficiency of various MEA-DEA blend with aid of CaCO ₃ and MgCO ₃ in a batch and semi-batch processes	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
纪桂霞	Combined UMBAF-MBAF process treating detergent wastewater	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	环建
黄远东	Comment on the "Simple fabrication of reduced graphene oxide -few layer MoS ₂ nanocomposite for enhanced electrochemical performance in supercapacitors and water purification", by MS Raghu, K. Yogesh Kumar, Srilatha Rao, T. Aravinda, SC Sharma, MK Prashanth, [Phys. B Condens. Matter] 537 (2018) 336-345	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	环建
黄远东	Comments on " Removal of the heavy metal ions from aqueous solution using modified natural biomaterial membrane based on silk fibroin"	ECOLOGICAL ENGINEERING	环建
黄远东	Comments on "Enhanced removal of Cr(VI) from aqueous solution by supported ZnO nanoparticles on biochar derived from waste water hyacinth"	CHEMOSPHERE	环建
黄远东	Comments on "Novel molecularly imprinted polymer based on beta-cyclodextrin@graphene oxide: Synthesis and application for selective diphenylamine determination"	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄远东	Comments on "process analysis of AuCl ₄ ⁻ sorption leading to gold nanoparticle synthesis by <i>Shewanella putrefaciens</i> "	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
黄远东	Comments on using of "pseudo-first-order model" [Appl. Surf. Sci. 394 (2017) 378-385, 397 (2017) 133-143, 426 (2017) 545-553, 437 (2018) 294-303]	APPLIED SURFACE SCIENCE	环建
Yang, Tao; Ruan, Yizhou; Ni, Jing; Li, Chao	Consolidation analysis of an impervious multi-pile composite ground under rigid foundation	EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING	环建
许智华,张道方,陈维芳	Cr(VI) removal with rapid and superior performance utilizing cost-efficient waste-polyester-textile-based mesoporous carbon: Behavior and mechanism	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	环建
王怡心,陶红,陈闽南,邵玲,尚广峰,张章堂	Deciphering the Adsorption Behavior of Volatile Organic Compounds with Electrospun Polyacrylonitrile/Molecular Sieve Nanocomposites	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	环建
李聪	Degradation of chloramphenicol by chlorine and chlorine dioxide in a pilot-scale water distribution system	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	环建
Zhen, Bin; Qi, Wenbang; Chang, Liang	Dynamic Analysis for Lateral Vibrations of Footbridges under Crowd Based on a Two-Degrees-of-Freedom Model	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	环建
王海东,陈剑波	Effect of air quality and dust deposition on power generation performance of photovoltaic module on building roof	BUILDING SERVICES ENGINEERING RESEARCH & TECHNOLOGY	环建
李奕霖	Effect of design parameters on thermal performance of integrated phase change material blind system for double skin facade buildings	INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW-CARBON TECHNOLOGIES	环建
阚黎黎	Effect of fineness and calcium content of fly ash on the mechanical properties of Engineered Cementitious Composites (ECC)	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘宁	Effect of synthesis conditions on the photocatalytic degradation of Rhodamine B of MIL-53(Fe)	MATERIALS LETTERS	环建
周海东,陈晓萌,刘晓静,轩玉梅,胡涛	Effects and control of metal nutrients and species on <i>Microcystis aeruginosa</i> growth and bloom	WATER ENVIRONMENT RESEARCH	环建
孙振华,许智华	Effects of different scrap iron as anode in Fe-C micro-electrolysis system for textile wastewater degradation	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
Zhang, Yucheng; Xu, Suyun; Cui, Minghao; Wong, Jonathan W. C.	Effects of different thermal pretreatments on the biodegradability and bioaccessibility of sewage sludge	WASTE MANAGEMENT	环建
刘洪波	Effects of hairy crab breeding on drinking water quality in a shallow lake	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	环建
黄远东	Effects of Wind Direction on the Airflow and Pollutant Dispersion inside a Long Street Canyon	AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH	环建
史焕聪	Eley-Rideal model of heterogeneous catalytic carbamate formation based on CO ₂ -MEA absorptions with CaCO ₃ , MgCO ₃ and BaCO ₃	ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE	环建
黄蓓佳	Embodied GHG emissions of building materials in Shanghai	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	环建
张晓东,杨一琼,王玉新	Enhanced adsorption performance of gaseous toluene on defective UiO-66 metal organic framework: Equilibrium and kinetic studies	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	环建
王吟,张晓东,王运,余澜,王佳员,杜保保	Enhanced catalytic activity of templated-double perovskite with 3D network structure for salicylic acid degradation under microwave irradiation: Insight into the catalytic mechanism	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
张晓东,杨一琼	Enhanced hydrophobic UiO-66 (University of Oslo 66) metal-organic framework with high capacity and selectivity for toluene capture from high humid air	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
毛凌晨,李飞鹏,陶红,闻海峰	Enrichment assessment of Sb and trace metals in sediments with significant variability of background concentration in detailed scale	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
黄蓓佳	Environmental impact assessment of agricultural production in Chongming ecological island	INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT	环建
Dong, Feilong; Lin, Qiufeng; Li, Cong; Zhang, Tuqiao	Evaluation of disinfection byproduct formation from extra- and intra-cellular algal organic matters during chlorination after Fe(VI) oxidation	RSC ADVANCES	环建
Qu Minglu; Tang Yongbo; Zhang Tongyao; Li Zhao; Chen Jianbo	Experimental investigation on the multi-mode heat discharge process of a PCM heat exchanger during TES based reverse cycle defrosting using in cascade air source heat pumps	APPLIED THERMAL ENGINEERING	环建
彭斌	Experimental Investigation on the Performance of Historical Squat Masonry Walls Strengthened by UHPC and Reinforced Polymer Mortar Layers	APPLIED SCIENCES-BASEL	环建
崔立峰,康诗飞	Facile Synthesis of Ag/ZnO Hollow Microspheres with Enhanced Photocatalytic Performance under Simulated Sunlight Irradiation	NANO	环建
孙婵娟	High prevalence of eczema among preschool children related to home renovation in China: A multi-city-based cross-sectional study	INDOOR AIR	环建
许智华,张道方,陈维芳	Highly porous activated carbon synthesized by pyrolysis of polyester fabric wastes with different iron salts: Pore development and adsorption behavior	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	环建
阚黎黎	Hydration Kinetics of Municipal Solid Wastes Incineration (MSWI) Fly Ash-Cement	JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS SCIENCE EDITION	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄远东,崔鹏义,李孟珍	Impacts of tree-planting pattern and trunk height on the airflow and pollutant dispersion inside a street canyon	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
陈有亮,陈有亮	Influence of Freeze-Thaw Cycles on Engineering Properties of Tonalite: Examples from China	ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING	环建
Zhen, Bin; Li, Zhenhua; Song, Zigen	Influence of Time Delay in Signal Transmission on Synchronization between Two Coupled FitzHugh-Nagumo Neurons	APPLIED SCIENCES-BASEL	环建
许智华,张道方	Insights into the pyrolysis behavior and adsorption properties of activated carbon from waste cotton textiles by FeCl ₃ -activation	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	环建
刘宁	In-situ fabrication of needle-shaped MIL-53(Fe) with 1T-MoS ₂ and study on its enhanced photocatalytic mechanism of ibuprofen	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
胡毅冰,王海东	Inverse tracking of an airborne pollutant source location in a residential apartment by joint simulation of CFD and a multizone model	BUILDING SIMULATION	环建
王冠	Magnetic properties of street dust in Shanghai, China and its relationship to anthropogenic activities	ENVIRONMENTAL POLLUTION	环建
陈有亮,陈有亮	Mechanical Properties of Tonalite Subjected to Combined Effects of Chemical Corrosion and Freeze-Thaw Cycles	APPLIED SCIENCES-BASEL	环建
田丹琦,许智华	Micro-mesoporous carbon from cotton waste activated by FeCl ₃ /ZnCl ₂ : Preparation, optimization, characterization and adsorption of methylene blue and eriochrome black T	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	环建
李涛	Modeling diffusion coefficient of sulfate ion in concrete using probabilistic approach	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
崔立峰,康诗飞,Liu Ping	Moderate NaNO ₂ etching enables easy crystallinity optimization of g-C ₃ N ₄ with superior photoreduction performance	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	环建
黄远星	Ni-Fe layered double hydroxides catalyzed ozonation of synthetic wastewater containing Bisphenol A and municipal secondary effluent	CHEMOSPHERE	环建
邓保庆	Numerical simulation of radiation distribution in a slurry reactor: The effect of distribution of catalyst particles	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
邓保庆	Numerical simulation of the disinfection performance in an annular reactor with different internal configurations	JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING	环建
王海东	On the calculation of heat migration in thermally stratified environment of large space building with sidewall nozzle air-supply	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
Lv, Juan; Wang, Yan; Li, Na	Oxidation of Citalopram with Sodium Hypochlorite and Chlorine Dioxide: Influencing Factors and NDMA Formation Kinetics	MOLECULES	环建
崔立峰,Liu Yanan,康诗飞,王燕刚	Oxygen vacancy-rich nitrogen-doped CO ₃ O ₄ nanosheets as an efficient water-resistant catalyst for low temperature CO oxidation	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
常飞	Oxygen-rich bismuth oxychloride Bi ₁₂ O ₁₇ Cl ₂ materials: construction, characterization, and sonocatalytic degradation performance	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	环建
李奕霖	Phase change material blind system for double skin facade integration: System development and thermal performance evaluation	APPLIED ENERGY	环建
康诗飞,崔立峰	Polymeric structure optimization of g-C ₃ N ₄ by using confined argon-assisted highly-ionized ammonia plasma for improved photocatalytic activity	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chen, Weifang; Zhang, Sijia; He, Feifei; Lu, Weipeng; Xv, Hui	Porosity and surface chemistry development and thermal degradation of textile waste jute during recycling as activated carbon	JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT	环建
闻海峰,张道方,谷麟,黄远星	Preparation of Sludge-Derived Activated Carbon by Fenton Activation and the Adsorption of Eriochrome Black T	MATERIALS	环建
Chen, Weifang; Qian, Jiacheng; Zhang, Mingjin; Lu, Weipeng; Zhang, Sijia; Xu, Hui	Recycle of cotton waste by hard templating with magnesium acetate as MgO precursor	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
王冠	Relationship between magnetic properties and heavy metal contamination of street dust samples from Shanghai, China	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	环建
黄蓓佳	Review of the development of China's Eco-industrial Park standard system	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	环建
管祥雄,刘洪波,纪桂霞,徐苏云,Yunbo Yun	Selection of Agricultural Straws as Sustained-Release Carbon Source for Denitrification in a Drawer-Type Biological Filter	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	环建
阚黎黎	Self-healing of Engineered Geopolymer Composites prepared by fly ash and metakaolin	CEMENT AND CONCRETE RESEARCH	环建
彭斌	Shear resistance estimation for unreinforced masonry walls based on Gaussian process models	ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING	环建
李云,尤艳红,黄维佳,杨洁	Solubilities of CO ₂ in, densities and kinematic viscosities of poly(propylene glycol) diglycidyl ether and poly(ethylene glycol) monooleate	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	环建
李云	Solubility Measurement and Thermodynamic Properties Calculation for Several CO ₂ + Ether Absorbent Systems	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	环建
李涛	Stochastic Dynamic Model of Sulfate Corrosion Reactions in Concrete Materials considering the Effects of Colored Gaussian Noises	COMPLEXITY	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
徐建设,方成,王伟,陈光明	Structural design of irregular curved lattice shells in China	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-CIVIL ENGINEERING	环建
史焕聪	Study of Catalytic CO ₂ Absorption and Desorption with Tertiary Amine DEEA and 1DMA-2P with the Aid of Solid Acid and Solid Alkaline Chemicals	MOLECULES	环建
Xu, Yukun; Wang, Xin; Ma, Jingsi; Huang, Chen; Zhu, Zhuo	Study of convective heat transfer load induced by nozzle air supply in large spaces with thermal stratification based on Block-Gebhart model	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	环建
Huang, Chen; Li, Ruibin; Liu, Yang; Li, Jun; Wang, Xin	Study of indoor thermal environment and stratified air-conditioning load with low-sidewall air supply for large space based on Block-Gebhart model	BUILDING AND ENVIRONMENT	环建
李飞鹏	Study on sodium alginate and phosphoric acid modified biomass power plant ash as water treatment biofilm carrier	DESALINATION AND WATER TREATMENT	环建
康诗飞,崔立峰,昌锡江	Surface Amino Group Regulation and Structural Engineering of Graphitic Carbon Nitride with Enhanced Photocatalytic Activity by Ultrafast Ammonia Plasma Immersion Modification	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	环建
Chen, Weifang; Zong, Yaning; Zhou, Yi; Lu, Weipeng; Zhang, Yue; Qian, Jiacheng	The nature of MgO precursor decomposition and pore-forming in hard-templating of porous carbon derived from cotton	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	环建
张晓东,陆光	The preparation of defective UiO-66 metal organic framework using MOF-5 as structural modifier with high sorption capacity for gaseous toluene	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	环建
常飞	The reinforced photocatalytic performance of binary-phased composites Bi-Bi ₁₂ O ₁₇ Cl ₂ fabricated by a facile chemical reduction protocol	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨一琼	The study of bromate adsorption onto magnetic ion exchange resin: Optimization using response surface methodology	SURFACES AND INTERFACES	环建
饶平平	Three-dimensional limit analysis of slopes reinforced with piles in soils exhibiting heterogeneity and anisotropy in cohesion	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	环建
康诗飞	Three-dimensional mesoporous sandwich-like g-C ₃ N ₄ -interconnected CuCo ₂ O ₄ nanowires arrays as ultrastable anode for fast lithium storage	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	环建
饶平平	Three-Dimensional Slope Stability Analysis Incorporating Coupled Effects of Pile Reinforcement and Reservoir Drawdown	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS	环建
张治国	Time-domain analyses for pile deformation induced by adjacent excavation considering influences of viscoelastic mechanism	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	环建
高玉琼	UV-activated persulfate oxidation of sulfamethoxypyridazine: Kinetics, degradation pathways and impact on DBP formation during subsequent chlorination	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	环建
周海东,陈晓萌,应天骐,轩玉梅,王瑾雅丹,刘晓静	Variations and behavior of wastewater-marking pharmaceuticals influenced under hydrodynamic conditions in urban river systems	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	环建
孙婵娟	Work performance in relation to lighting environment in office buildings	INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT	环建
来鑫	A comparative study of global optimization methods for parameter identification of different equivalent circuit models for Li-ion batteries	ELECTROCHIMICA ACTA	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Jiang, Hui; Yi, Jianjun; Zhou, Kai; Zhu, Xiaomin	A decision-making methodology for the cloud-based recycling service of smart products: a robot vacuum cleaner case study	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING	机械
Li, Qiang; Li, Haolin	A general method for thermal error measurement and modeling in CNC machine tools' spindle	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
刘银华	A knowledge-based online fault detection method of the assembly process considering the relative poses of components	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING	机械
张建平,张建平	A life estimation model applied to organic light-emitting diodes	LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY	机械
郑岳久	A novel capacity estimation method based on charging curve sections for lithium-ion batteries in electric vehicles	ENERGY	机械
郑岳久	A novel capacity estimation method for lithium-ion batteries using fusion estimation of charging curve sections and discrete Arrhenius aging model	APPLIED ENERGY	机械
Li, Zi; Liu, Haotian; Jiang, Song; Rao, Junfeng	A Novel Drive Circuit with Overcurrent Protection for Solid State Pulse Generators	IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	机械
来鑫	A rapid screening and regrouping approach based on neural networks for large-scale retired lithium-ion cells in second-use applications	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	机械
Shen, Wei; Wang, Jiehao	A robust controller design for networked hydraulic pressure control system based on CPR	PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS	机械
袁庆庆,钱金跃,李安	A Simplified Common-Mode Voltage Suppression and Neutral-Point Potential Control for the NPC Three-Level Inverter	JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘银华	A survey on data-driven process monitoring and diagnostic methods for variation reduction in multi-station assembly systems	ASSEMBLY AUTOMATION	机械
王启明,孙涛,吕志超,高大威	A Virtual In-Cylinder Pressure Sensor Based on EKF and Frequency-Amplitude-Modulation Fourier-Series Method	SENSORS	机械
Liu, Ningning; Sun, Yuedong; Wang, Yansong; Guo, Hui; Gao, Bin; Feng, Tianpei; Sun, Pei	Active control for vehicle interior noise using the improved iterative variable step-size and variable tap-length LMS algorithms	NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL	机械
Shen, Wei; Wang, Jiehao	Adaptive Fuzzy Sliding Mode Control Based on Pi-sigma Fuzzy Neural Network for Hydraulic Hybrid Control System Using New Hydraulic Transformer	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS	机械
郑岳久	An accurate parameters extraction method for a novel on-board battery model considering electrochemical properties	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	机械
张建平,张建平	An ATPSO-BP neural network modeling and its application in mechanical property prediction	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	机械
张建平,张建平	Analysis of PM2.5 collection efficiency in a wire-cylinder ESP with ionic wind effect under multi-field coupling	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS	机械
Gao, Dawei; Li, Xiangyang; Chen, Haifeng	Application of Improved Particle Swarm Optimization in Vehicle Crashworthiness	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	机械
王神龙	Approximate Analytical Solutions of Reliability for Controlled Single First-Integral Nonlinear Stochastic Systems	JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
夏鲲,郭浩田,何晟,于伟,徐敬俊,董辉	Binary classification model based on machine learning algorithm for the DC serial arc detection in electric vehicle battery system	IET POWER ELECTRONICS	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Xiong, Min; Ding, Xiaohong; Ji, Yidong	Bionic hierarchy growth method for optimal design of dendritic heat transfer structure	ENGINEERING OPTIMIZATION	机械
刘银华	Combination modeling of auto body assembly dimension propagation considering multi-source information for variation reduction	ASSEMBLY AUTOMATION	机械
Shen, Wei; Karimi, Hamid Reza; Zhao, Ruihan	Comparative analysis of component design problems for integrated hydraulic transformers	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
景大雷,宋健	Comparison on the hydraulic and thermal performances of two tree-like channel networks with different size constraints	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	机械
黄德全,汪中厚	Conjugate approach for hypoid gears frictional loss comparison between different roughness patterns under mixed elastohydrodynamic lubrication regime	TRIBOLOGY INTERNATIONAL	机械
Chen, Long; Xu, Gang; Wang, Shiyi; Shi, Zeyun; Huang, Jin	Constructing volumetric parameterization based on directed graph simplification of l(1) polycube structure from complex shapes	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	机械
饶俊峰	Design of High-Voltage Square Pulse Generator Based on Cascade Switches and Time-Delay Driver	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	机械
Ning, Xin; Zheng, Songlin; Xie, Wenlong	Design principle of active load spectrum for shafting components in wheel hub reducer of electric vehicle	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	机械
李强	Development of low-Young's modulus Ti-Nb-based alloys with Cr addition	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	机械
杨策,孙伟卿,韩冬,田坤鹏	Distributionally Robust Model of Energy and Reserve Dispatch Based on Kullback-Leibler Divergence	ELECTRONICS	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chen, Guangsheng; Li, Huanhuan; Liu, Yang	Double-arc harmonic gear profile design and meshing analysis for multi-section conjugation	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	机械
袁静	Dual-Mode Noise-Reconstructed EMD for Weak Feature Extraction and Fault Diagnosis of Rotating Machinery	IEEE ACCESS	机械
Sun, Xiuting; Wang, Feng; Xu, Jian	Dynamics and Realization of a Feedback-Controlled Nonlinear Isolator With Variable Time Delay	JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
李强,原续峰,Junjie Li,何美凤,Masaaki Nakai,刘旭燕,Mitsuo Niinomi,潘登,Akihiko Chiba,Takayoshi Nakano,周凯	Effect of Nb Content on Microstructures and Mechanical Properties of Ti-xNb-2Fe Alloys	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	机械
赵礼辉,赵礼辉,蔡鸿昌,翁硕,郑松林	Effect of pre-strain on the fatigue behavior of SAPH440 steel	MATERIALS EXPRESS	机械
江小辉	Effect of process parameters on residual stress in selective laser melting of AlSi10Mg	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
李强,原续峰,李俊杰,Pan Wang,Masaaki Nakai,Akihiko Chiba,刘旭燕,Takayoshi Nakano,Mitsuo Niinomi,潘登	Effects of Fe on Microstructures and Mechanical Properties of Ti-15Nb-25Zr-(0,2,4,8)Fe Alloys Prepared by Spark Plasma Sintering	MATERIALS TRANSACTIONS	机械
景大雷,易善凯	ELECTROSMOTIC FLOW IN TREE-LIKE BRANCHING MICROCHANNEL NETWORK	FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY	机械
Wu, Zijian; Yang, Kaili; Yang, Jiangxin; Cao, Yanlong; Gan, Yi	Energy-efficiency-oriented scheduling in smart manufacturing	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	机械
郑松林	Enhanced Galvanic Corrosion Phenomenon in the Welded Joint of NiCrMoV Steel by Low-Cycle Fatigue Behavior	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
姜晨	Estimation of Energy and Time Savings in Optical Glass Manufacturing When Using Ultrasonic Vibration-Assisted Grinding	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY	机械
姜晨	Estimation of Energy Savings When Adopting Ultrasonic Vibration-Assisted Magnetic Compound Fluid Polishing	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY	机械
丁晓红	Experimental and numerical investigation of liquid-cooled heat sinks designed by topology optimization	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	机械
沈凯	Experimental study on the effects of exhaust heat recovery system (EHRS) on vehicle fuel economy and emissions under cold start new European driving cycle (NEDC)	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	机械
Zhao, Li-Hui; Xing, Qing-Kun; Wang, Jia-Yu; Li, Shen-Long; Zheng, Song-Lin	Failure and root cause analysis of vehicle drive shaft	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	机械
Weng, Shuo; Huang, Yuhui; Xuan, Fuzhen; Zheng, Songlin	Fracture location transition in constant load tests of a NiCrMoV steel welded joint	MATERIALS & DESIGN	机械
Shen, Wei; Wang, Jiehao; Huang, Honglei; He, Junyi	Fuzzy sliding mode control with state estimation for velocity control system of hydraulic cylinder using a new hydraulic transformer	EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL	机械
李孜	Gate Driving Circuit for the All Solid-State Rectangular Marx Generator	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	机械
江小辉	Heat treatment effects on microstructure-residual stress for selective laser melting AlSi10Mg	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	机械
张建平,张建平	Influence of structure coupling effect on damping coefficient of offshore wind turbine blades	WIND AND STRUCTURES	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
秦文瑾,周磊,刘大明,贾明,解茂昭	Investigation of In-Cylinder Engine Flow Quadruple Decomposition Dynamical Behavior Using Proper Orthogonal Decomposition and Dynamic Mode Decomposition Methods	JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
Jiang, C.; Gao, R.; Hao, Y.; Zhu, J. M.; Zhang, Y. B.	Investigation of Indentation Zone on K9 Glass under Ultrasonic Vibration Condition Using an Equivalent Mean Contact Pressure	EXPERIMENTAL TECHNIQUES	机械
Guo, Miaoxian; Jiang, Xiaohui; Ye, Yi; Ding, Zishan; Zhang, Zhenya	Investigation of redistribution mechanism of residual stress during multi-process milling of thin-walled parts	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
李强,Bin Wei,Junjie Li,Yue Li,Junyuan Xu,Lifeng Liu,Francis Leonard Deepak	Large-Scale Fabrication of Hollow Pt3Al Nanoboxes and Their Electrocatalytic Performance for Hydrogen Evolution Reaction	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	机械
郑松林,冯金芝	Lightweight design of gears in the wheel-side reducer based on Shanghai road driving cycle	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	机械
宋有硕	Load-deflection model for T-section rail press straightening process under lateral loads	CLUSTER COMPUTING- THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	机械
Hu, Yujia; Sun, Xi; Zhu, Weidong; Li, Haolin	Local damage detection of a fan blade under ambient excitation by three-dimensional digital image correlation	SMART STRUCTURES AND SYSTEMS	机械
Hu, Yujia; Guo, Weigong; Zhu, Weidong; Xu, Yongfeng	Local damage detection of membranes based on Bayesian operational modal analysis and three-dimensional digital image correlation	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
李强,齐强,李俊杰,Masaaki Nakai,Mitsuo Niinomi, Yuichiro Koizumi, Daixiu Wei, Kenta Yamanaka, Takayoshi Nakano, Akihiko Chiba, 刘旭燕,潘登	Low Springback and Low Young's Modulus in Ti-29Nb-13Ta-4.6Zr Alloy Modified by Mo Addition	MATERIALS TRANSACTIONS	机械
高文凯,郑岳久,来鑫	Micro-Short-Circuit Diagnosis for Series-Connected Lithium-Ion Battery Packs Using Mean-Difference Model	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	机械
Weng, Shuo; Cai, Hongchang; Zhao, Lihui; Zheng, Songlin	Microstructural change and corrosion variation of SAPH440 steel induced by pre-deformation	MATERIALS EXPRESS	机械
郭淼现,叶逸,江小辉,王联凤	Microstructure, Mechanical Properties and Residual Stress of Selective Laser Melted AlSi10Mg	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	机械
夏鲲,李峥,秦玉键,袁印,袁庆庆	Minimising peak current in boundary conduction mode for the four-switch buck-boost DC/DC converter with soft switching	IET POWER ELECTRONICS	机械
Gu, Chunxing; Zhang, Di	Modeling and prediction of the running-in behavior of the piston ring pack system based on the stochastic surface roughness	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J- JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY	机械
Wang, Yan; Li, De-Lin; Ding, Zi-Jun; Liu, Jian-Guo; Wang, Rui	Modeling and verifying of sawing force in ultrasonic vibration assisted diamond wire sawing (UAWS) based on impact load	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	机械
韩冬,杨策,孙伟卿,严正	Modeling the Operation of Small-Scale Integrated Energy Systems Based on Data-Driven Robust Optimization	IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	机械
高大威	Multiobjective Optimization of Carbon Fiber-Reinforced Plastic Composite Bumper Based on Adaptive Genetic Algorithm	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Heng; Ding, Xiaohong; Li, Hao; Xiong, Min	Multi-scale structural topology optimization of free-layer damping structures with damping composite materials	COMPOSITE STRUCTURES	机械
饶俊峰,章薇	Nanosecond Pulse Generator Based on Cascaded Avalanche Transistors and Marx Circuits	IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	机械
景大雷,何磊	Numerical studies on the hydraulic and thermal performances of microchannels with different cross-sectional shapes	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	机械
顾春兴	On a model for the prediction of asperity interactions of the coated friction pair	INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY	机械
郑佩	On the effective stress law and its application to finite deformation problems in a poroelastic solid	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	机械
Li, Hao; Ding, Xiaohong; Meng, Fanzhen; Jing, Dalei; Xiong, Min	Optimal design and thermal modelling for liquid-cooled heat sink based on multi-objective topology optimization: An experimental and numerical study	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	机械
Dong, Xiaohu; Ding, Xiaohong; Xiong, Min	Optimal layout of internal stiffeners for three-dimensional box structures based on natural branching phenomena	ENGINEERING OPTIMIZATION	机械
赵金星	Optimization and matching for range-extendors of electric vehicles with artificial neural network and genetic algorithm	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	机械
Gao, Qi; Feng, Jinzhi; Zheng, Songlin	Optimization design of the key parameters of McPherson suspension systems using generalized multi-dimension adaptive learning particle swarm optimization	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
迟玉伦,迟玉伦	Optimization of internal plunge grinding using collaboration of the air-grinding and the material removal model based on the power signal	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
夏鲲,李涵,李峥	Panoramic shot device of 720-degree VR for hexacopter UAV based on three-axis gimbal	ELECTRONICS LETTERS	机械
丁子珊	Predictive Modeling of Microgrinding Force Incorporating Phase Transformation Effects	JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
张振东	Real-time diagnosis of micro-short circuit for Li-ion batteries utilizing low-pass filters	ENERGY	机械
景大雷,宋世宇,何磊	Reexamination of Murray's law for tree-like rectangular microchannel network with constant channel height	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	机械
顾春兴	Research on Mixed Lubrication Problems of the Non-Gaussian Rough Textured Surface With the Influence of Stochastic Roughness in Consideration	JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	机械
Wang, Yan; Zhu, Xinqing; Wang, Qiang; Cui, Ximin	Research on multi-roll roll forming process of thick plate	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
王艳	Research on numerical simulation and process parameters of three-roll bending based on thickness characteristics of extra-thick plate	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	机械
叶卉,姜晨,汪中厚	Resistance of Scratched Fused Silica Surface to UV Laser Induced Damage	SCIENTIFIC REPORTS	机械
王神龙,韩开鑫	Review of image low-level feature extraction methods for content-based image retrieval	SENSOR REVIEW	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Shen, Wei; Huang, Honglei; Wang, Jiehao	ROBUST BACKSTEPPING SLIDING MODE CONTROLLER INVESTIGATION FOR A PORT PLATE POSITION SERVO SYSTEM BASED ON AN EXTENDED STATES OBSERVER	ASIAN JOURNAL OF CONTROL	机械
冯天培,孙跃东	Sound feature space effects on the performance of annoyance evaluation model based on support vector machine	APPLIED ACOUSTICS	机械
张东东	Sound Radiation Analysis of Constrained Layer Damping Structures Based on Two-Level Optimization	MATERIALS	机械
袁庆庆,钱金跃,吴豪栋,殷文倩,蒋全	Stator current harmonic elimination control for the high-power synchronous motors with online implementation	IET POWER ELECTRONICS	机械
Shen, Lei; Ding, Xiaohong; Li, Tianjian; Kong, Xiangzhi; Dong, Xiaohu	Structural dynamic design optimization and experimental verification of a machine tool	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
Zhang, Ke; Shao, Guosen; Chen, Xiaohong; Li, Wei; Ma, Fengcang; Liu, Ping	Study of mechanical properties of graphene nanoplates reinforced copper matrix composites prepared through electrostatic self-assembly and electroless copper plating	MATERIALS LETTERS	机械
张巍,刘若瑶,杨新宇	Study on Operating Strategy of Electric-Gas Combined System Considering the Improvement of Dispatchability	ENERGIES	机械
周静	Surface and property characterization of laser polished Ti6Al4V	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	机械
黄之文,朱坚民,雷静桃,李孝茹,田丰庆	Tool Wear Predicting Based on Multisensory Raw Signals Fusion by Reshaped Time Series Convolutional Neural Network in Manufacturing	IEEE ACCESS	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
江小辉	Vibration suppression of complex thin-walled workpiece based on magnetorheological fixture	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	机械
夏鲲,刘邦正,付夏乐,郭浩田,何晟,于伟,徐敬俊,董辉	Wavelet entropy analysis and machine learning classification model of DC serial arc fault in electric vehicle power system	IET POWER ELECTRONICS	机械
夏鲲,何晟,谭媛,蒋全,徐敬俊,于伟	Wavelet packet and support vector machine analysis of series DC ARC fault detection in photovoltaic system	IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	机械
贾梅,李琳,刘锡平,宋君秋,白占兵	A class of nonlocal problems of fractional differential equations with composition of derivative and parameters	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	理
胡洪晓	A COMPARISON OF DETERMINISTIC AND STOCHASTIC PREDATOR-PREY MODELS WITH DISEASE IN THE PREDATOR	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B	理
Hui, Jia-Qi; Jiang, Zhi-Jin	A Description of Transverse Momentum Distributions in p plus p Collisions at RHIC and LHC Energies	ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS	理
顾铮先	A Liquid Level Sensor Based on Long-Period Fiber Grating With Superimposed Dual-Peak	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	理
李钰皓	A near-infrared frequency upconversion probe for nitroreductase detection and hypoxia tumor in vivo imaging	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	理
马杰,马杰,曾玉兰	A superparamagnetic ZnFe ₂ O ₄ @NH ₂ -SiO ₂ @PMDI@dithizone microspheres as an effective selective adsorbent for Pb ²⁺ from wastewater	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	理
马杰,马杰,孙梦雅	Acetylacetone functionalized magnetic carbon microspheres for the highly-efficient adsorption of heavy metal ions from aqueous solutions	RSC ADVANCES	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
卜胜利	All-fiber-optic vector magnetic field sensor based on side-polished fiber and magnetic fluid	OPTICS EXPRESS	理
缪煜清	AMORPHOUS Ni/C MICROSPHERES FOR CATALYTIC HYDROGEN GENERATION THROUGH HYDROLYSIS OF AMMONIA BORANE AND ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF UREA	SURFACE REVIEW AND LETTERS	理
李钰皓	An AEE-active probe combined with cyanoacrylate fuming for a high resolution fingerprint optical detection	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	理
贾力源	Application of the variational principle to a coherent-pair condensate: The BCS case	PHYSICAL REVIEW C	理
余兴旺,原三领,Zhang Tonghua	Asymptotic properties of stochastic nutrient-plankton food chain models with nutrient recycling	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	理
张卫国	Asymptotic Stability of Monotone Decreasing Kink Profile Solitary Wave Solutions for Generalized KdV-Burgers Equation	ACTA MATHEMATICAE APPLICATAE SINICA-ENGLISH SERIES	理
王世革	Biodegradable Fe(III)@WS2-PVP Nanocapsules for Redox Reaction and TME-Enhanced Nanocatalytic, Photothermal, and Chemotherapy	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	理
缪煜清	Bosk-like monocrystal of Co-Sn-Se grown on porous Ti for electrocatalytic hydrogen evolution	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	理
赵佃立	Coexistence in a two species chemostat model with Markov switchings	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
高月凤,陈建龙,Pedro Patricio	Continuity of the core-EP inverse and its applications	LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA	理
李强,原三领,刘志军	Cross-diffusion induced Turing instability for a competition model with saturation effect	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Hai-Qiang; Chen, Fa	Dark and antidark solitons for the defocusing coupled Sasa-Satsuma system by the Darboux transformation	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
Zhang, Shuping; Qu, Ziwei; Hsueh, Chung-Chuan; Chang, Chang-Tang; Chen, Bor-Yann	Deciphering electron-shuttling characteristics of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi and ingredients for bioelectricity generation in microbial fuel cells	JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS	理
顾铮先	Design of a narrow-bandwidth refractive index sensor based on a cascaded few-mode long-period fiber grating	APPLIED OPTICS	理
顾铮先	Design of long period fiber grating surrounding refractive index sensor based on mode transition near phase-matching turning point	OPTICS COMMUNICATIONS	理
王中庆	Diagonalized Chebyshev Rational Spectral Methods for Second-Order Elliptic Problems on Unbounded Domains	NUMERICAL MATHEMATICS-THEORY METHODS AND APPLICATIONS	理
黄吉辰,刘源	Durable silica antireflective coating prepared by combined treatment of ammonia and KH570 vapor	JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH	理
段西超	Dynamics of an age-structured heroin transmission model with vaccination and treatment	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	理
Wang, Xiaoping; Zhang, Qingyuan; Wang, Lijun; Yang, Xin-Wei	Effect of Thickness of CeF ₃ Layer on Electroluminescence Spectra of n-Si/Diamond/CeF ₃ /ITO Composite Films	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	理
计亚军	Enhanced electrochemical performance and high voltage window for supercapacitor based on multi-heteroatom modified porous carbon materials	CHEMICAL COMMUNICATIONS	理
Meng, Yanling; Yu, Zhixian; Hsu, Cheng-Hsiung	Entire solutions for a delayed nonlocal dispersal system with monostable nonlinearities	NONLINEARITY	理
Li, Jiajia; Wei, Guoliang; Ding, Derui; Zhang, Sunjie	Event-triggered fault detection for switched systems with time-varying sojourn probabilities	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Pu, J-C; Hu, H-C	Exact solitary wave solutions for two nonlinear systems	INDIAN JOURNAL OF PHYSICS	理
张卫国	EXISTENCE AND QUALITATIVE FEATURES OF ENTIRE SOLUTIONS FOR DELAYED REACTION DIFFUSION SYSTEM: THE MONOSTABLE CASE	JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION	理
Wang, Jiao; Yu, Zhixian; Meng, Yanling	Existence and stability of invasion traveling waves for a competition system with random vs. nonlocal dispersals	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATHEMATICS	理
贾高	Existence of positive solutions for supercritical quasilinear Schrodinger elliptic equations	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理
刘廷禹	First Principles Study on the Property of O Vacancy in LuPO4 Crystal	JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS	理
刘廷禹	First-principles study on the optical spectra of ZrO2 crystal with oxygen vacancy	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	理
陈爱华,王凡凡	Fissionable wave solutions, lump solutions and interactional solutions for the (2+1)-dimensional Sawada-Kotera equation	PHYSICA SCRIPTA	理
张立瑶	GaAs-Based InPBi Quantum Dots for High Efficiency Super-Luminescence Diodes	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	理
卜胜利	Gold-Film-Thickness Dependent SPR Refractive Index and Temperature Sensing with Hetero-Core Optical Fiber Structure	SENSORS	理
王中庆	Hermite-Sobolev orthogonal functions and spectral methods for second- and fourth-order problems on unbounded domains	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	理
Wang, Baiqian; Kou, Zhiqi; Tang, Yu; Yang, Feiyu; Fu, Xiang'en; Yuan, Qingsong	High CRI and stable spectra white organic light-emitting diodes with double doped blue emission layers and multiple ultrathin phosphorescent emission layers by adjusting the thickness of spacer layer	ORGANIC ELECTRONICS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
计亚军	High mass loading and high-density flower-like NiCo ₂ O ₄ nanosheets on Ni foam for superior capacitance	CHEMICAL COMMUNICATIONS	理
计亚军	In situ preparation of P, O co-doped carbon spheres for high-energy density supercapacitor	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	理
王世革	Injectable Ovalbumin-Based Composite Implant for Photothermal Tumor Therapy	CHEMBIOCHEM	理
Guo, Mei-Mei; Wang, Xiao-Ping; Wang, Li-Jun; Yang, Xin-Wei; Yang, Ying; Li, Meng-Han; Deng, Man-Jun	Layered MoS ₂ Nanosheets Fabricated by Vacuum Electron Beam Evaporation and Thickness-Dependent Field Emission Properties	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	理
张思汇	Localization of Delta-Mixing Property via Furstenberg Families	DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY	理
卜胜利	Mach-Zehnder Interferometer Cascaded With FBG for Simultaneous Measurement of Magnetic Field and Temperature	IEEE SENSORS JOURNAL	理
雍燕	MACROSCOPIC REGULARITY FOR THE RELATIVISTIC BOLTZMANN EQUATION WITH INITIAL SINGULARITIES	KINETIC AND RELATED MODELS	理
罗熙	Magneto-optical conductance of Kane fermion gas in low frequencies	NEW JOURNAL OF PHYSICS	理
于海涛,沈建琪	Model for computing optical caustic partitions for the primary rainbow from tilted spheroidal drops	OPTICS LETTERS	理
贾高	Multiple periodic solutions for suspension bridge systems	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理
贾高	Multiplicity of solutions for quasilinear elliptic problems involving Phi-Laplacian operator and critical growth	ELECTRONIC JOURNAL OF QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
缪煜清	Nanoporous Microspheres of Co-Zn-S as Catalysts for Oxygen Evolution by Water Splitting and Hydrogen Generation by Ammonia Borane Hydrolysis	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	理
缪煜清	Nanosheet organized flower-like Co/Zn phosphate on nickel foam for efficient water splitting in both acid and basic solutions	POLYHEDRON	理
顾铮先	New understanding of "mode transition" of coated long period fiber grating	OPTIK	理
郭宁	None-rare-earth activated $\text{Ca}_{14}\text{Al}_{10}\text{Zn}_6\text{O}_{35}:\text{Bi}^{3+},\text{Mn}^{4+}$ phosphor involving dual luminescent centers for temperature sensing	JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	理
Wang, Caiyue; Zhang, Shuping; Huang, Junhai; Cui, Lei; Hu, Jin; Tan, Shaoying	Novel designed azo substituted semi-cyanine fluorescent probe for cytochrome P450 reductase detection and hypoxia imaging in cancer cells	RSC ADVANCES	理
郭宁	Novel ratiometric optical thermometry based on dual luminescent centers from europium doped $\text{LiCa}_3\text{MgV}_3\text{O}_{12}$ phosphor	CERAMICS INTERNATIONAL	理
艾丽萍,徐建	On a Riemann-Hilbert problem for the Fokas-Lenells equation	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
徐建	On zeros of the scattering data of the initial value problem for the short pulse equation	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
王世革	One-pot synthesis of polypyrrole nanoparticles with tunable photothermal conversion and drug loading capacity	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	理
刘廷禹	Optical properties for the oxygen vacancies in beta- Ga_2O_3 based on first-principles calculations	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	理
刘廷禹	Optical properties of oxygen vacancy in gamma- LiAlO_2 : A computational study	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhu, Guanyang; Yin, Xiaodie; Jin, Danli; Zhang, Bo; Gu, Yingying; An, Yarui	Paper-based immunosensors: Current trends in the types and applied detection techniques	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	理
贾东雪,原三领,Zhang Tonghua	Pattern Dynamics of a Diffusive Toxin Producing Phytoplankton-Zooplankton Model with Three-Dimensional Patch	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	理
王世革	Photothermal Composite Nanomaterials for Multimodal Tumor Therapy under MRI Guidance	CHEMISTRYSELECT	理
朱灿,李后浪,李耀飞	Poisson Derivations and the First Poisson Cohomology Group on Trivial Extension Algebras	BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY	理
缪煜清	Polymorphs Co hydroxides formed between hydrazine and Co ²⁺ as Liesegang bands in semisolid agar gel	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	理
马杰,马杰,张翠红	Preparation 2-(anthracen-9-yl)-1,3-dithiolane as a novel dual-channel AIE-active fluorescent probe for mercury (II) ion with excellent performance	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	理
王世革	Preparation of injectable temperature-sensitive chitosan-based hydrogel for combined hyperthermia and chemotherapy of colon cancer	CARBOHYDRATE POLYMERS	理
王世革	Preparation of therapeutic-laden konjac hydrogel for tumor combination therapy	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	理
洪丹凤,熊非,习长城,刘文广,罗承恩,马超,张淑平	Process Development and Scale-up for the Preparation of Roche Thiolactone: Key Intermediate for (+)-Biotin	INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	理
王琦	Qualitative analysis of a Lotka Volterra predator prey system with migration	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理
孙莹莹,Song	Rational solutions for three semi-discrete modified Korteweg-de Vries-type equations	MODERN PHYSICS LETTERS B	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
蒋杰,原三领,Wang Hao, 沈鑫绿	Regulation of phosphate uptake kinetics in the bloom-forming dinoflagellates <i>prorocentrum donghaiense</i> with emphasis on two-stage dynamic process	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	理
Wang Shi-xia; Yang Meng; Wu Jia; Zheng Hai-fei	Research on Dissolution Crystallization Kinetics of Na ₂ SO ₄ -H ₂ O System Study Using Hydrothermal Diamond Anvil Cell and Raman Spectra	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	理
张海强	Riemann-Hilbert approach for a coherently-coupled nonlinear Schrodinger system associated with a 4 x 4 matrix spectral problem	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	理
李万方,张兆国,卢斌,谢小敏	Ru-Catalyzed Chemo- and Enantioselective Hydrogenation of beta-Diketones Assisted by the Neighboring Heteroatoms	ORGANIC LETTERS	理
杨欣,陈斌	Self-consistent mean-field theory to anisotropic ferrimagnetic chain with bond alternation	PHYSICS LETTERS A	理
顾铮先	Simultaneous detection of SRI and temperature with a FM-LPFG sensor based on dual-peak resonance	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	理
Li, Shan; Li, Qiao-ling; Wang, Zhong-qing	Sobolev orthogonal Legendre rational spectral methods for problems on the half line	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	理
兰兰,陈爱华,周爱娟	Solitary wave, lump and their interactional solutions of the (3+1)-dimensional nonlinear evolution equation	PHYSICA SCRIPTA	理
Zhang, Guoqing; Song, Ningning; Ding, Zhonghai	Solitary waves for one-dimensional nematicon equations	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	理
刘锡平,贾梅	Solvability and numerical simulations for BVPs of fractional coupled systems involving left and right fractional derivatives	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
赵佃立	Stochastic dynamics of the delayed chemostat with Levy noises	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATHEMATICS	理
姬雪晖,原三领,Zhang Tonghua,Zhu Huaiping	Stochastic modeling of algal bloom dynamics with delayed nutrient recycling	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	理
吴冬梅,原三领,Wang Hao	Stochastic sensitivity analysis of noise-induced transitions in a predator-prey model with environmental toxins	MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING	理
聂姝,李重要	Strain Effect on the Magnetism of N-Doped Molybdenum Disulfide	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	理
张晶晶	Strong Consistency Rates of Estimators in Semi-Parametric Errors-In-Variables Model with Missing Responses	FILOMAT	理
李琳瑶,李重要	Structural phase transition barrier of N-doped MoS2 with charge injection	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	理
余兴旺,原三领,Zhang, Tonghua	Survival and ergodicity of a stochastic phytoplankton-zooplankton model with toxin-producing phytoplankton in an impulsive polluted environment	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	理
王世革	Synthesis and biocompatibility of two-dimensional biomaterials	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	理
缪煜清	Synthesis of 3D Flower-Like Ni _{0.6} Zn _{0.4} O Microspheres for Electrocatalytic Oxidation of Methanol	ELECTROCATALYSIS	理
缪煜清	SYNTHESIS OF Ni-Bi-P HOLLOW MICROSPHERES WITH OUTSTANDINGLY HIGH ACTIVITY TOWARD THE CATALYTIC REDUCTION OF p-NITROPHENOL	SURFACE REVIEW AND LETTERS	理
缪煜清	Synthesis of quadrangular bismuth oxychloride NFs for the reduction of 4-NP and the degradation of rhodamine B	MICRO & NANO LETTERS	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
缪煜清	Synthesis of ultra-long nanowires of nickel phosphate by a template-free hydrothermal method for electrocatalytic oxidation of glucose	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	理
Jin, Quan; Zheng, Yuting; Liu, Lu; Wang, Shige; Huang, Mingxian	Synthesis, characterization, and luminescence properties of BiVO ₄ :Eu ³⁺ embedded Fe ₃ O ₄ @mSiO ₂ nanoparticles	JOURNAL OF LUMINESCENCE	理
卜胜利	Temperature self-compensative all-fiber magnetic field sensing structure based on no-core fiber cascaded with fiber Bragg gratings	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	理
王春芳	The localization of light in a 2D periodic atomic medium	OPTIK	理
Zhang, Wei-Guo; Ling, Xing-Qian; Li, Xiang; Li, Shao-Wei	The Orbital Stability of Solitary Wave Solutions for the Generalized Gardner Equation and the Influence Caused by the Interactions between Nonlinear Terms	COMPLEXITY	理
He, Changxiang; Shan, Haiying	The signature of two generalizations of line graphs	LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	理
刘廷禹	Thermodynamic of intrinsic defects in beta-Ga ₂ O ₃	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	理
Yang, Xin; Chen, Yuge; Lu, Mengmeng; Chen, Bin	Thermodynamic properties of the XY ferrimagnetic spin-(1/2,1) chain with both longitudinal and transverse single-ion anisotropies	PHYSICS LETTERS A	理
赵佃立,原三领	THRESHOLD DYNAMICS OF THE STOCHASTIC EPIDEMIC MODEL WITH JUMP-DIFFUSION INFECTION FORCE	JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION	理
顾颖颖	TiO ₂ -SnO ₂ /SO ₄ ²⁻ mesoporous solid superacid decorated nickel-based material as efficient electrocatalysts for methanol oxidation reaction	ELECTROCHIMICA ACTA	理
李殷翔	Topological superconductivity in Ni-based transition metal trichalcogenides	PHYSICAL REVIEW B	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
常海洲	Transformation Characteristics of Hydrogen-Donor Solvent Tetralin in the Process of Direct Coal Liquefaction	FRONTIERS IN CHEMISTRY	理
Zhang, Guoqing; Song, Ningning	TRAVELLING SOLITARY WAVES FOR BOSON STARS	ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	理
张卫国	Two-soliton solutions of the complex short pulse equation via Riemann-Hilbert approach	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	理
李钰皓	Ultrafast synthesis of fluorine-18 doped bismuth based upconversion nanophosphors for tri-modal CT/PET/UCL imaging in vivo	CHEMICAL COMMUNICATIONS	理
李钰皓	Ultrafast Synthesizing Bismuth Mesoporous Nanolitchi Radiosensitizer Loading High Dose DOX for CT-Guided Enhanced Chemoradiotherapy	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	理
顾铮先	Ultrahigh-sensitivity fiber Bragg grating refractive index sensor based on thin cladding and mode transition	OPTIK	理
卜胜利	Ultrasensitive refractive index sensor based on parallel-connected dual Fabry-Perot interferometers with Vernier effect	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	理
Liu, Xiaojun; Yu, Guangsheng	Upper Bounds of GCD Counting Function for Holomorphic Maps	JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS	理
张文雅,崔晓钰	3D Thermally Cross-Linked Graphene Aerogel-Enhanced Silicone Rubber Elastomer as Thermal Interface Material	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	能动
Liu, Yi; Li, Ling; Lou, Qin	A hyperbolic lattice Boltzmann method for simulating non-Fourier heat conduction	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
刘婧楠,高明,高明,张凌霜,章立新	A laser interference/high-speed photography method for the study of triple phase contact-line movements and lateral rewetting flow during single bubble growth on a small hydrophilic heated surface	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄典贵	A new turbulence analysis method based on the mean speed and mean free path theory of the molecule thermal motion	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	能动
苏林,李康,方奕栋	A novel experimental study on discharge characteristics of an aluminum-air battery	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
孙进,赵兵涛,苏亚欣	Advanced control of NO emission from algal biomass combustion using loaded iron-based additives	ENERGY	能动
陈建,潘雄	Airfoil parameterization evaluation based on a modified PARASEC method for a H-Darrious rotor	ENERGY	能动
Zhang, Jiawen; Liu, Jianhua; Zhang, Liang; Liu, Qi; Wu, Qingqing	Air-side heat transfer characteristics under wet conditions at lower ambient pressure of fin-and-tube heat exchanger	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
李康,苏林,方奕栋	An experimental and theoretical investigation of refrigerant charge on a secondary loop air-conditioning heat pump system in electric vehicles	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
王子龙	An experimental investigation on thermal stratification characteristics with PCMs in solar water tank	SOLAR ENERGY	能动
刘妮	An experimental study on flow and heat transfer characteristics of binary hydrate slurries in a horizontal tube	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	能动
Sheng, Lei; Su, Lin; Zhang, Hengyun; Fang, Yidong; Xu, Haifeng; Ye, Wen	An improved calorimetric method for characterizations of the specific heat and the heat generation rate in a prismatic lithium ion battery cell	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	能动
Liu, Yefeng; Sun, Ying; Tang, Danping	Analysis of a CO2 Transcritical Refrigeration Cycle with a Vortex Tube Expansion	SUSTAINABILITY	能动
杨阳,李春	Analysis of seismic behaviour of an offshore wind turbine with a flexible foundation	OCEAN ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张万福,张万福,顾乾磊	Application of a Novel Rotordynamic Identification Method for Annular Seals With Arbitrary Elliptical Orbits and Eccentricities	JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME	能动
朱海天,李春	Application of flow control strategy of blowing, synthetic and plasma jet actuators in vertical axis wind turbines	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
许子非,李春	Application of the proposed optimized recursive variational mode decomposition in nonlinear decomposition	ACTA PHYSICA SINICA	能动
韩华	Chiller fault diagnosis with field sensors using the technology of imbalanced data	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
黄维佳	CO ₂ Solubility in Physicochemical Absorbent: Dibutyl Ether/N-Methylethanolamine/Ethanol	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	能动
俞凯君,李春	Comparative Study of Chaos Identification Methods for Wind Speed Time Series under Different Environmental Measurement	EKOLOJI	能动
黄典贵	Condensation flow at the wet steam centrifugal turbine stage	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A- JOURNAL OF POWER AND ENERGY	能动
杨英英	Condensation heat transfer characteristics of R1234ze(E) and R32 in a minihorizontal smooth tube	SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT	能动
金晶	Co-pyrolysis characteristics of sludge mixed with Zhundong coal and sulphur contaminant release regularity	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	能动
黄典贵	Design and performance analysis of an ORC transonic centrifugal turbine	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
郑晓园	Effect of Calcium Oxide Addition on Tar Formation During the Pyrolysis of Key Municipal Solid Waste (MSW) Components	WASTE AND BIOMASS VALORIZATION	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张守玉	Effect of particle size on sodium distribution and sodium removal by water washing of Zhundong coal	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	能动
金晶	Effect of Struvite Addition on Relieving the Slagging Tendency during Zhundong Coal Combustion	ENERGY & FUELS	能动
杨杰	Effect Range of the Material Constraint-I. Center Crack	MATERIALS	能动
杨杰	Effect Range of the Material Constraint-II. Interface Crack	METALS	能动
杨亮,刘道平	Effective immobilization of nanoscale Pd on a carbon hybrid for enhanced electrocatalytic performances: stabilization mechanism investigations	NANOSCALE	能动
刘妮	Effects of mixed surfactants on heat transfer performance of pulsed spray cooling	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
Liu, Qingsong; Miao, Weipao; Li, Chun; Hao, Winxing; Zhu, Haitian; Deng, Yunhe	Effects of trailing-edge movable flap on aerodynamic performance and noise characteristics of VAWT	ENERGY	能动
赵兵涛,赵兵涛,苏亚欣	Emission and conversion of NO from algal biomass combustion in O-2/CO2 atmosphere	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	能动
朱兵,张伟,黄恽	Energy extraction properties of a flapping wing with a deformable airfoil	IET RENEWABLE POWER GENERATION	能动
朱兵,夏鹏,黄恽,张伟	Energy extraction properties of a flapping wing with an arc-deformable airfoil	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	能动
Lu, Yang; Liu, Jinhua; Zhang, Liang; Liu, Xiaode; Qiu, Yuhao	Enhanced tube performance evaluation and economic analysis for small diameter tube replacement	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	能动
黄典贵	Experimental and numerical study on loss characteristics of main steam valve strainer in steam turbine	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
Sheng, Lei; Su, Lin; Zhang, Hengyun	Experimental determination on thermal parameters of prismatic lithium ion battery cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘妮	Experimental investigation of comprehensive effects of surfactant and inclined mode on spray cooling heat transfer	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	能动
戴征舒	Experimental Investigation on Ejector Performance Using R134a as Refrigerant	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE	能动
陈二云,马扬,杨爱玲,赵改平	Experimental investigation on noise emissions of an airfoil with non-flat plate trailing edge serrations	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
Qiu, Fuqiang; Li, Baoguo; Xu, Taoping	Experimental investigations on the thermal performance of a domestic condensing heat recovery air-conditioner	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	能动
Qin, Yanbin; Zhang, Hua; Liu, Baolin; Li, Nanxi	Experimental Measurements and Thermodynamic Modeling of VLE for Strong-Zeotropic Ternary System of 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf) + Ethane (R170) + Tetrafluoromethane (R14)	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	能动
黄理浩,陶乐仁,王刚	Experimental research on bubble size distribution and vapor quality at the outlet of vertical narrow channel	THERMOPHYSICS AND AEROMECHANICS	能动
Huang, Lihao; Tao, Leren; Tang, Cheng; Chen, Yue; Zheng, Zhigao; Wang, Gang; Tao, Hong	Experimental research on instability of expansion valve-dry evaporator refrigeration system	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
苏林,方奕栋,李康	Experimental research on temperature rise and electric characteristics of aluminum air battery under open-circuit condition for new energy vehicle	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	能动
Xu, H. T.; Luo, Z. Q.; Wang, N.; Qu, Z. G.; Chen, J.; An, L.	Experimental study of the selective catalytic reduction after-treatment for the exhaust emission of a diesel engine	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
黄典贵	Experimental study on aerodynamic performance of deformable blade for vertical axis wind turbine	ENERGY	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘妮	Experimental study on heat transfer performance enhancement by micro-structured surfaces for inclination spray application	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
张华	Experimental study on R1234yf/R134a mixture (R513A) as R134a replacement in a domestic refrigerator	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
高明,高明,张凌霜,张达,章立新	Experimental study on the enhancement of free convection heat transfer under the action of an electric field	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	能动
孙丽,朱佳诚,张华,豆斌林,苏文献	Facile synthesis of Au nanoparticles with different shapes in a soluble starch-hydroquinone system and their SERS activity	MATERIALS LETTERS	能动
Shi, Qinghai; Su, Wenxian; Sun, Yaqiang	Failure analysis and redesign of a poly-condensation autoclave with jacket	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	能动
王东燊,赵兵涛	Flow Pattern and Pressure Drop for Small Long-Cylinder Cyclones Operating at High Flow Rates	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	能动
刘敦禹	Gas-phase oxidation of NO at high pressure relevant to sour gas compression purification process for oxy-fuel combustion flue gas	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
黄维佳	Heat and mass transfer characteristic of vertical falling film generator with annular structure for ammonia-water system	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	能动
黄维佳,李云	Hybrid physical-chemical absorption process for carbon capture with strategy of high-pressure absorption/medium-pressure desorption	APPLIED ENERGY	能动
豆斌林,豆斌林,张华	Hydrogen production from the thermochemical conversion of biomass: issues and challenges	SUSTAINABLE ENERGY & FUELS	能动
豆斌林,豆斌林,张华,崔国民,王子龙	Hydrogen sorption and desorption behaviors of Mg-Ni-Cu doped carbon nanotubes at high temperature	ENERGY	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈军	Improving the accuracy and precision of broadband optical cavity measurements	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	能动
Shi, Liuliu; Yao, Shichuan	Influence of a Circular Filter on Super-Critical Steam Flow Through Main Stop and Control Valves in a 1000 MW Super-Critical Power Plant	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	能动
杨荟楠	Influence of drugs on the prospective diagnostic method for coronary heart disease with urine	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	能动
王秋麟	Influence of Functionalized Carbon Nanotubes on Catalytic Activity of V2O5/TiO2-CNTs for 1, 2-Dichlorobenzene Oxidation	ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY	能动
王子龙	Influence of inlet structure on thermal stratification in a heat storage tank with PCMs: CFD and experimental study	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
王莹,黄典贵	Influence of microcylinders with different vibration laws on the flow control effect of a horizontal axis wind turbine	WIND ENERGY	能动
杨荟楠	Investigation into falling film outside horizontal tube based on diode laser absorption spectroscopy	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
Zhang Liang; Jiang Linlin; Liu Jianhua; Zhao Yue	Investigation of flow boiling heat transfer characteristics of CO2 in horizontal mini-tube	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	能动
李康,方奕栋,苏林	Investigation of flow characteristics in small-scale highly pressurized leaked CO2 jet plume from pipeline	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	能动
陈曦	Investigation of the high efficiency pulse tube refrigerator with acoustic power recovery	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
李康,方奕栋,苏林	Investigation on the Influence of Refrigerant Charge Amount on the Cooling Performance of Air Conditioning Heat Pump System for Electric Vehicles	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE	能动
张守玉	Investigation on the physical properties of the charcoal briquettes prepared from wood sawdust and cotton stalk	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	能动
杨阳,李春	Investigation on the sensitivity of flexible foundation models of an offshore wind turbine under earthquake loadings	ENGINEERING STRUCTURES	能动
杨荟楠	Laser-based investigation into injection, formation and flow processes of ethanol films on metal surface	RESULTS IN PHYSICS	能动
娄钦	Lattice Boltzmann model of gas-liquid two-phase flow of incompressible power-law fluid and its application in the displacement problem of porous media	ACTA PHYSICA SINICA	能动
Liu, Yi; Li, Ling	Lattice Boltzmann simulation of non-Fourier heat conduction with phase change	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动
徐洪涛	Lattice Boltzmann simulations of the double-diffusive natural convection and oscillation characteristics in an enclosure with Soret and Dufour effects	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	能动
杨荟楠	Leakage detection of closed vials based on two-line water-vapor TDLAS	MEASUREMENT	能动
韩华	Least squares support vector machine (LS-SVM)-based chiller fault diagnosis using fault indicative features	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张华	Measurements of isothermal vapor-liquid equilibrium for 2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene+1,1,1,2-tetrafluoroethane plus propane system at temperatures from 283.15 to 323.15 K	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	能动
王秋麟	Mechanism and Kinetics Study on Low-Temperature NH ₃ -SCR Over Manganese-Cerium Composite Oxide Catalysts	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	能动
苏明旭	Modeling and prediction of ultrasonic attenuations in liquid-solid dispersions containing mixed particles with Monte Carlo method	PARTICUOLOGY	能动
凡凤仙	Modeling of particle interaction dynamics in standing wave acoustic field	AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
Yang, Liang; Lan, Xin; Liu, Daoping; Cui, Guomin; Dou, Binlin; Wang, Juan	Multi-cycle methane hydrate formation in micro droplets of gelatinous dry solution	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	能动
崔国民	Multi-objective optimization of solar powered adsorption chiller combined with river water heat pump system for air conditioning and space heating application	ENERGY	能动
王波,李凌	Nanofluid double diffusive natural convection in a porous cavity under multiple force fields	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动
王波,朱兵,张伟	New type of motion trajectory for increasing the power extraction efficiency of flapping wing devices	ENERGY	能动
崔国民	Non-structural model of heat exchanger network: Modeling and optimization	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
李康,苏林,方奕栋	Numerical and experimental investigation on the air flow characteristics of heating, ventilation, and air-conditioning module for a small electric vehicle	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D- JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
凡凤仙	Numerical investigation of heterogeneous nucleation of water vapour on PM10 for particulate abatement	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
凡凤仙	Numerical investigation of PM(2.5)size enlargement by heterogeneous condensation for particulate abatement	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	能动
Sheng, Lei; Su, Lin; Zhang, Hua; Li, Kang; Fang, Yidong; Ye, Wen; Fang, Yu	Numerical investigation on a lithium ion battery thermal management utilizing a serpentine-channel liquid cooling plate exchanger	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
Zhu, Haitian; Hao, Wenxing; Li, Chun; Ding, Qinwei	Numerical investigation on the effects of different wind directions, solidity, airfoils, and building configurations on the aerodynamic performance of building augmented vertical axis wind turbines	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY	能动
王渊博,李春	Numerical investigations on control strategies of wake deviation for large wind turbines in an offshore wind farm	OCEAN ENGINEERING	能动
苏明旭	Numerical prediction of ultrasonic attenuation in concentrated emulsions and suspensions using Monte Carlo method	ULTRASONICS	能动
孙晓晶,黄典贵	Numerical simulation and research on improving aerodynamic performance of vertical axis wind turbine by co-flow jet	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	能动
胡卓焕,李瑞,杨欣,杨茉,Zhang Yuwen	Numerical simulation for three-dimensional flow in a vortex tube with different turbulence models	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动
Lou, Qin; Li, Tao; Yang, Mo	Numerical simulation of the bubble dynamics in a bifurcated micro-channel using the lattice Boltzmann method	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	能动
罗大海	Numerical simulation of turbulent flow over a backward facing step using partially averaged Navier-Stokes method	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
王莹	Numerical Simulation of Unsteady Aerodynamic Performance of Novel Adaptive Airfoil for Vertical Axis Wind Turbine	ENERGIES	能动
刘青松,李春,郝文星,缪维跑,丁勤卫	Numerical simulation on the forced oscillation of rigid riser with helical strakes in different section shapes	OCEAN ENGINEERING	能动
田扬,赵明	Numerical simulation on the thermal performance enhancement of energy storage tank with phase change materials	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动
朱海天,李春,郝文星,丁勤卫	Numerical study of effect of solidity on vertical axis wind turbine with Gurney flap	JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS	能动
阳君	Numerical Study of Pressure Pulsation of Centrifugal Pumps with the Compressible Mode	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE	能动
陈军	Open path incoherent broadband cavity-enhanced measurements of NO ₃ radical and aerosol extinction in the North China Plain	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	能动
郝文星,李春,丁勤卫	Optimal performance of adaptive flap on flow separation control	COMPUTERS & FLUIDS	能动
Wu, Yujing; Huang, Diangui	Optimization design of axial fan blade	JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS	能动
祁影霞	P rho Tx properties of binary R134a/R245fa system	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	能动
Wang, Xi-Fang; Li, Bao-Guo; Fan, Zhong-Yang	Packaging Optimization and Integral Evaluation of Cooling Efficiency of Apples	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH	能动
Din, Li; Li, Huizhen; Huang, Diangui	Parametric research on energy extraction of a waving plate with unequal amplitude traveling wave motion	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	能动
孙晓晶,黄典贵	Parametric study of an undulating plate in a power-extraction regime	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
苏明旭	Particle size distribution measurement based on ultrasonic attenuation spectra using burst superposed wave	RESULTS IN PHYSICS	能动
Shi, Xuyang; Xu, Shuai; Ding, Li; Huang, Dianguai	Passive flow control of a stalled airfoil using an oscillating micro-cylinder	COMPUTERS & FLUIDS	能动
李堃,武卫东,汪力,武卫东	Performance analysis of a novel household water purification system based on humidification-dehumidification principle	DESALINATION	能动
赵兵涛,赵兵涛,王东燊,苏亚欣	Performance improvement of cyclone separator by integrated compact bends	POWDER TECHNOLOGY	能动
Xiao, Yuan; Kayange, Heri Ambonisye; Cui, Guomin; Bao, Zhongkai	Population-diversity enhancement strategy against clustering of individuals in stochastic method for heat exchanger network synthesis	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动
王志远,丁旭东,霍官平	PREPARATION AND SIMULATION OF THE ON-LINE SiO ₂ /S COATING FOR COKING INHIBITION IN THE INDUSTRIAL CRACKING FURNACE	BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	能动
郝小红	Production of H ₂ by steam reforming in schizochytrium algae oil of cell disruption and extraction via ultrasound method	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	能动
Li, Renliang; Liu, Daoping; Yang, Liang; Cui, Guomin; Wang, Juan; Wang, Xin; Liu, Zhenzhen	Rapid methane hydrate formation in aluminum honeycomb	FUEL	能动
孙丽,李浩男,吕鹏程,陈建	Rapid Room-Temperature Synthesis of Gold Nanoparticles Using Sargentgloryvine Stem Extract and Their Photocatalytic Activity	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	能动
Xu, Yue; Cui, Guomin; Deng, Weidong; Xiao, Yuan; Ambonisye, Heri Kayange	Relaxation strategy for heat exchanger network synthesis with fixed capital cost	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
刘婧楠,章立新,林宗虎,高明,陈浩	Research of technical and economic performance of plastic capillary mats used as the heat exchanger of a closed-circuit cooling tower	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
叶柯华,李春,杨阳,张万福,许子非	Research on influence of ice-induced vibration on offshore wind turbines	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	能动
杨斌	Research on On-Line Measurements of Radiation Parameters for High-Temperature Particles Based on Radiation Spectroscopy	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	能动
耿晖,崔晓钰	Review of experimental research on Joule-Thomson cryogenic refrigeration system	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
门传玲	Rolled-up single-layered vanadium oxide nanomembranes for microactuators with tunable active temperature	NANOTECHNOLOGY	能动
杨英英	Short time non-destructive evaluation of thermal performances of building walls by studying transient heat transfer	ENERGY AND BUILDINGS	能动
应芝	Simulation study on the microscopic characteristics of electrochemical Bunsen reaction in the sulfur-iodine cycle for renewable hydrogen production	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
张守玉	Sodium vapor capture by coal ash during sodium-rich coal combustion	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
缪维跑,李春	Study of adaptive blades in extreme environment using fluid-structure interaction method	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	能动
阳君	Study of Unforced Unsteadiness in Centrifugal Pump at Partial Flow Rates	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE	能动
陈曦	Study on heat transfer characteristics of ethane pulsating heat pipe in middle-low temperature region	APPLIED THERMAL ENGINEERING	能动
祁影霞	Study on micro thermodynamic process of gas flow in pulse tube by nonequilibrium molecular dynamics simulations	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	能动
张万福,张万福,顾乾磊	Study on the Rotordynamic Performance of a Novel Anti-stagnation Labyrinth Seal	JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ding Qin-wei; Li Chun; Cheng Shan-shan; Hao Wen-xing; Huang Zhi-qian; Yu Wan	Study on TMD Control on Stability Improvement of Barge-Supported Floating Offshore Wind Turbine Based on the Multi-Island Genetic Algorithm	CHINA OCEAN ENGINEERING	能动
黄典贵	Supercritical CO ₂ Brayton cycle: A state-of-the-art review	ENERGY	能动
苏明旭	Synchronous Acquisition and Analysis of Ultrasonic Spectral Information for the Characterization of Particle Size Distribution	JOURNAL OF SENSORS	能动
韩志伟,李春	The analysis of anti-collision performance of the fender with offshore wind turbine tripod impacted by ship and the coefficient of restitution	OCEAN ENGINEERING	能动
黄华杰,王子龙	The experimental investigation of the thermal stratification in a solar hot water tank	RENEWABLE ENERGY	能动
Ji, Linzhang; Cheng, Daolai; Yi, Chuijie; Zick, Sandra	The separation of aircraft background acoustic blindness based on EEMD-ICA	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	能动
Huang, Lihao; Tao, Leren; Wang, Chao; Yang, Lihui	Theoretical and experimental research on using quasi saturation isentropic compression discharge temperature to control refrigerant mass flow rate	HEAT AND MASS TRANSFER	能动
Zheng, Xiaoyuan; Chen, Wei; Ying, Zhi; Huang, Jin; Ji, Shasha; Wang, Bo	Thermodynamic investigation on gasification performance of sewage sludge-derived hydrochar: Effect of hydrothermal carbonization	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	能动
应芝	Three-dimensional electrochemical Bunsen reaction characteristics in the sulfur-iodine water splitting cycle for hydrogen production	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	能动
高超,单彦广	Three-dimensional simulation of dual-scale deposition structures from evaporative self-assembly of nanofluid films	ACTA PHYSICA SINICA	能动
赵明,田扬,胡明禹,张峰鸣,杨莱	Topology optimization of fins for energy storage tank with phase change material	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张守玉	Transformation characteristics of sodium during high-sodium coal combustion process	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	能动
张守玉	Transformation of the reabsorption characteristics of lignite treated by low and high temperature drying process	DRYING TECHNOLOGY	能动
Hou, Fengxiao; Jin, Jing; Yang, Haoran; Wang, Yongzhen; Li, Shengjuan	Understanding HCN heterogeneous adsorption on CaO(100) surface for the pyrolysis of sludge: A first-principles study and GCMC simulation	APPLIED SURFACE SCIENCE	能动
Wang, Lu; Yin, Guangyi; Yang, Yiqiang; Zhang, Xiaodong	Enhanced CO oxidation and toluene oxidation on CuCeZr catalysts derived from UiO-66 metal organic frameworks	REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS	实管
高丽	Expert knowledge recommendation systems based on conceptual similarity and space mapping	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	图书馆
叶泰	A "turn-on" fluorometric assay for kanamycin detection by using silver nanoclusters and surface plasmon enhanced energy transfer	MICROCHIMICA ACTA	医食
徐斐	A computational investigation of the interaction between As ³⁺ and deoxynucleotides	MOLECULAR SIMULATION	医食
陈明惠	A miniaturized system for measurement of the refractive index of sub-microliter liquid	CHINESE OPTICS LETTERS	医食
王丽嘉	A new method of multi-atlas segmentation of right ventricle based on cardiac film magnetic resonance images	ACTA PHYSICA SINICA	医食
郭旭东,崔海坡	A novel and reproducible release mechanism for a drug-delivery system in the gastrointestinal tract	BIOMEDICAL MICRODEVICES	医食
王明辉,喻洪流	A novel artificial anal sphincter with constant force	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
郭旭东	A novel fast solving method for targeted drug-delivery capsules in the gastrointestinal tract	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
Yin, Kaiming; Yan, Shiju; Song, Chengli; Zheng, Bin	A robust method for segmenting pectoral muscle in mediolateral oblique (MLO) mammograms	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	医食
王远军	Accurate tooth segmentation with improved hybrid active contour model	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	医食
艾连中	Adhesion to pharyngeal epithelium and modulation of immune response: Lactobacillus salivarius AR809, a potential probiotic strain isolated from the human oral cavity	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
管骁	Adsorption of Cu(II) ion by a novel hordein electrospun nanofiber modified by beta-cyclodextrin	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
赵改平	Advances in toxicity risk analysis and effective treatments for targeted antiangiogenic drugs	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	医食
王远军	Anisotropic diffusion filtering method with weighted directional structure tensor	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL	医食
王翔	Antibiotic Resistance Patterns of Staphylococcus aureus Isolates from Retail Foods in Mainland China: A Meta-Analysis	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	医食
李焱虹,Geetesh K. Mishra,Rupesh K. Mishra,Mona A. Mohamed,A. M. Vinu Mohan,朱志刚,Vinay Sharma	Application of Electrochemical Aptasensors toward Clinical Diagnostics, Food, and Environmental Monitoring: Review	SENSORS	医食
Ding, Chengchao; Liu, Qing; Li, Jie; Ma, Junfei; Wang, Shuying; Dong, Qingli; Xu, Dongpo; Qiu, Jingxuan; Wang, Xiang	Attenuated Listeria monocytogenes protecting zebrafish (Danio rerio) against Vibrio species challenge	MICROBIAL PATHOGENESIS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
郭旭东	Automated polyp segmentation for colonoscopy images: A method based on convolutional neural networks and ensemble learning	MEDICAL PHYSICS	医食
熊智强	Characterization of a Panel of Strong Constitutive Promoters from <i>Streptococcus thermophilus</i> for Fine-Tuning Gene Expression	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	医食
管骁	Chemical Composition and Antimicrobial Activities of <i>Artemisia argyi</i> Lev. et Vant Essential Oils Extracted by Simultaneous Distillation-Extraction, Subcritical Extraction and Hydrodistillation	MOLECULES	医食
王光强	Cholesterol-lowering potentials of <i>Lactobacillus</i> strain overexpression of bile salt hydrolase on high cholesterol diet-induced hypercholesterolemic mice	FOOD & FUNCTION	医食
熊智强	Comparison of gal-lac operons in wild-type galactose-positive and -negative <i>Streptococcus thermophilus</i> by genomics and transcription analysis	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	医食
刘宝林	Complexities in identifying seed storage behavior of hard seed-coated species: a special focus on Lauraceae	BOTANY LETTERS	医食
张汇,邵慧敏,艾连中,田延军,宋子波,赖凤羲	Composition and Rheological Properties of Polysaccharide Extracted from Tamarind (<i>Tamarindus indica</i> L.) Seed	MOLECULES	医食
Cao, Hui; Cao, Jifang; Zhang, Yujun; Ye, Tai; Yu, Jin Song; Yuan, Min; Xu, Fei; Zheng, Wenxin; Zuo, Xiaojia	Continuous preparation and characterization of immunomodulatory peptides from type II collagen by a novel immobilized enzyme membrane reactor with improved performance	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	医食
李代禧	Controllable crystallization of urea crystal face (001) by molecular simulation	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
聂生东	Correlation between CT based radiomics features and gene expression data in non-small cell lung cancer	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
张建国	Cross-linked enzyme aggregates of recombinant cyclodextrin glycosyltransferase for high-purity - cyclodextrin production	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	医食
玄雪婷,崔海坡	Current status and application of patient-controlled analgesia: a literature review	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	医食
张建国	Cyclodextrin glucosyltransferase immobilization on polydopamine-coated Fe ₃ O ₄ nanoparticles in the presence of polyethyleneimine for efficient beta-cyclodextrin production	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	医食
曹武警,喻洪流	Design and Evaluation of a Novel Microprocessor-Controlled Prosthetic Knee	IEEE ACCESS	医食
王明辉,喻洪流	Design Method for Constant Force Components Based on Superelastic SMA	MATERIALS	医食
薛俊,陈岚	Determination of the flow/no-flow transition from a flat bottom hopper	POWDER TECHNOLOGY	医食
Li, Jie; Zhai, XuZhao; Ding, Chengchao; Liu, Yali; Dong, Qingli; Xu, Dongpo; Wang, Xiang; Qiu, Jingxuan; Zhang, Qi; Pan, Jing; Liu, Qing	Development of a Bacterial Macroarray for the Rapid Screening of Targeted Antibody-Secreted Hybridomas	SLAS DISCOVERY	医食
李晓莉	Differential effects of genistein and 8-prenylgenistein on reproductive tissues in immature female mice	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	医食
王刚	Distributed control of higher-order nonlinear multi-agent systems with unknown non-identical control directions under general directed graphs	AUTOMATICA	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
闫士举	Dual-functional neural network for bilateral hippocampi segmentation and diagnosis of Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	医食
李森	Effect of ultrasonic treatment on the hydration and physicochemical properties of brewing rice	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	医食
艾连中	Effects of boiling, ultra-high temperature and high hydrostatic pressure on free amino acids, flavor characteristics and sensory profiles in Chinese rice wine	FOOD CHEMISTRY	医食
刘宝林	Effects of Me2SO and Trehalose on the Cell Viability, Proliferation, and Bcl-2 Family Gene (BCL-2, BAX, and BAD) Expression in Cryopreserved Human Breast Cancer Cells	BIOPRESERVATION AND BIOBANKING	医食
李森,管骁,于文文,黄凯,刘静,刘丹丹,段瑞谦	Effects of millet whole grain supplementation on the lipid profile and gut bacteria in rats fed with high-fat diet	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	医食
艾连中	Enhancement of antroquinonol and antrodin C productions via in situ extractive fermentation of Antrodia camphorata S-29	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	医食
Xia, Yongjun; Chen, Yan; Liu, Xiaofeng; Zhou, Xuan; Wang, Zhaochu; Wang, Guangqiang; Xiong, Zhiqiang; Ai, Lianzhong	Enhancement of antroquinonol production during batch fermentation using pH control coupled with an oxygen vector	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
张建国	Enhancement of xylanase expression by Komagataella phaffii through pexophagy inhibition	BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT	医食
Guan, Xiao; Liu, Jing; Huang, Kai; Kuang, Jingyun; Liu, Dandan	Evaluation of moisture content in processed apple chips using NIRS and wavelength selection techniques	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
车皞祺,艾连中,田延军,赖凤羲,夏永军,王世杰,张汇	Exopolysaccharide from <i>Streptococcus thermophilus</i> as stabilizer in fermented dairy: Binding kinetics and interactions with casein of milk	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
张建国	Extracellular expression of <i>Aerococcus viridans</i> pyruvate oxidase in recombinant <i>Escherichia coli</i> through SecB co-expression	RSC ADVANCES	医食
叶萍	Fabrication and characterization of a large medical balloon with ultra-high strength	TECHNOLOGY AND HEALTH CARE	医食
艾连中	Fermentation conditions of serine/alkaline milk-clotting enzyme production by newly isolated <i>Bacillus licheniformis</i> BL312	ANNALS OF MICROBIOLOGY	医食
熊智强	Genomic and phenotypic analyses of exopolysaccharide biosynthesis in <i>Streptococcus thermophilus</i> S-3	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	医食
李晓莉	Gushukang exerts osteopreserve effects by regulating vitamin D and calcium metabolism in ovariectomized mice	JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM	医食
艾连中	High-Level Expression and Substrate-Binding Region Modification of a Novel BL312 Milk-Clotting Enzyme To Enhance the Ratio of Milk-Clotting Activity to Proteolytic Activity	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	医食
刘宝林	Identification of the water-gap in <i>Albizia julibrissim</i> (Fabaceae: Mimosoideae) following wet and dry heat	PLANT BIOSYSTEMS	医食
聂生东	Improved Butler-Reeds-Dawson Algorithm for the Inversion of Two-Dimensional NMR Relaxometry Data	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	医食
李代禧	Improvement in the Stability of Gabapentin by the Complexation of Gabapentin with Different Metal Ions: a DFT Study	CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王欣	Influence of the formula on the properties of a fast dispersible fruit tablet made from mango, Chlorella, and cactus powder	FOOD SCIENCE & NUTRITION	医食
李代禧	Inhibitory Mechanism of Glycerol on the Growth of Ice Crystals by Molecular Dynamics	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE	医食
Wang, Duojin; Yu, Hongliu; Wu, Jing; Meng, Qingyun; Lin, Qinglian	Integrating fuzzy based QFD and AHP for the design and implementation of a hand training device	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	医食
张汇,艾连中,李智,田延军,宋子波	Interaction between barley beta-glucan and corn starch and its effects on the in vitro digestion of starch	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
聂生东	Inversion Method of Two-Dimensional Low-Field Nuclear Magnetic Resonance Relaxation Spectrum Using Primal-Dual Interior Method for Convex Objectives	JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS	医食
李代禧	Investigation of lipid metabolism dysregulation and the effects on immune microenvironments in pan-cancer using multiple omics data	BMC BIOINFORMATICS	医食
王光强	Lactobacillus casei LC2W can inhibit the colonization of Escherichia coli O157:H7 in vivo and reduce the severity of colitis	FOOD & FUNCTION	医食
聂生东	Malignant-benign classification of pulmonary nodules based on random forest aided by clustering analysis	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	医食
刘宝林	Maternal and burial environment determine the physical dormancy release in tropical Senna auriculata (Fabaceae) seeds	JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH	医食
Li, Daixi; Gao, Yang; Pan, Xiaoli; Wei, Dongqing; Guo, Baisong; Yang, Chunsheng; Liu, Baolin	MD and DSC study of bioactive structural stability of insulin in various imidazolium ionic liquids	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘宝林	Mechanisms underpinning the onset of seed coat impermeability and dormancy-break in <i>Astragalus adsurgens</i>	SCIENTIFIC REPORTS	医食
艾连中	Membrane Fluidity of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> from Huangjiu (Chinese Rice Wine) Is Variably Regulated by OLE1 To Offset the Disruptive Effect of Ethanol	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	医食
郑刚	Method of designing magnetic resonance active shimming coil based on target field point method and flow function	ACTA PHYSICA SINICA	医食
周新丽	Microfluidic method reduces osmotic stress injury to oocytes during cryoprotectant addition and removal processes in porcine oocytes	CRYOBIOLOGY	医食
岳思远,董庆利,刘阳泰,王翔,许东坡,邱景璇,刘箐	Modeling the Effects of the Preculture Temperature on the Lag Phase of <i>Listeria monocytogenes</i> at 25 degrees C	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	医食
宋涛,刘宝林	NUMERICAL STUDY AND EXPERIMENTAL VERIFICATION OF TISSUE CRYOFREEZING BASED ON FLEXIBLE CRYOPROBE SYSTEM	CRYOLETTERS	医食
周化岚	One-pot prepared silicon-silver-polydopamine ternary composite anode materials with high specific capacity and cycling stability	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	医食
刘阳泰,董庆利,王翔,刘宝林	One-Step Analysis for <i>Listeria monocytogenes</i> Growth in Ready-to-Eat Braised Beef at Dynamic and Static Conditions	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	医食
王光强	Optimal combination of multiple cryoprotectants and freezing-thawing conditions for high lactobacilli survival rate during freezing and frozen storage	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
张建国	Optimization of defined medium for recombinant <i>Komagataella phaffii</i> expressing cyclodextrin glycosyltransferase	BIOTECHNOLOGY PROGRESS	医食
Jaganathana, Ganesh K.; Boenisch, Gerhard; Kattge, Jens; Dalrymple, Sarah E.	Physically, physiologically and conceptually hidden: Improving the description and communication of seed persistence	FLORA	医食
喻洪流	Physiological parameters analysis of transfemoral amputees with different prosthetic knees	ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS	医食
袁敏	Piezoelectric arsenite aptasensor based on the use of a self-assembled mercaptoethylamine monolayer and gold nanoparticles	MICROCHIMICA ACTA	医食
涂良勇,宋成利	Preliminary study of a control algorithm for radio-frequency-induced intestinal tissue fusion	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA	医食
刘宝林	Preparation of chitosan microcarriers by high voltage electrostatic field and freeze drying	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	医食
孙文全	PROTECTION BY GLYCEROL, SUCROSE AND TREHALOSE FOR ACELLULAR HUMAN DERMIS AGAINST GAMMA IRRADIATION DAMAGE AT-78.5 degrees C	CRYOLETTERS	医食
李森	Protective effects of lycopene on kainic acid-induced seizures	EPILEPSY RESEARCH	医食
刘丹丹,管骁	Protective effects of mung bean (<i>Vigna radiata</i> L.) and pea (<i>Pisum sativum</i> L.) against high-fat-induced oxidative stress	FOOD SCIENCE & NUTRITION	医食
艾连中	Purification and characteristics of a new milk-clotting enzyme from <i>Bacillus licheniformis</i> BL312	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
Guan, Xiao; Liu, Jing	QSAR Study of Angiotensin I-Converting Enzyme Inhibitory Peptides Using SVHEHS Descriptor and OSC-SVM	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS	医食
李素姣	Quantitative compensation design for prosthetic socket based on eigenvector algorithm method	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
董庆利	Quantitative risk assessment of <i>Listeria monocytogenes</i> in bulk cooked meat from production to consumption in China: a Bayesian approach	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
郭明伟,李维杰	Rapid and visual detection of berberine hydrochloride based on a water-soluble pyrene derivative	LUMINESCENCE	医食
王琛,王欣,苏冠群	Rapid Assessment of Deep Frying Oil Quality as Well as Water and Fat Contents in French Fries by Low-Field Nuclear Magnetic Resonance	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	医食
聂生东	Rapid identification of edible oil species using supervised support vector machine based on low-field nuclear magnetic resonance relaxation features	FOOD CHEMISTRY	医食
Guo, Liang; Zhang, Chao; Chen, Guowei; Wu, Man; Liu, Wukang; Ding, Chengchao; Dong, Qingli; Fan, Enguo; Liu, Qing	Reactive oxygen species inhibit biofilm formation of <i>Listeria monocytogenes</i>	MICROBIAL PATHOGENESIS	医食
Wang, Yao; Wang, Qin; Hirasaka, Katsuya; Hara, Kenji; Taniyama, Shigeto; Tachibana, Katsuyasu	Relationship between the characteristics of rigor-mortis-related actomyosin and muscle fiber types in the ordinary muscle of various fishes	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	医食
Wang, Duojin; Wu, Jing	Reprocessing and reuse of single-use medical devices in China: a pilot survey	BMC PUBLIC HEALTH	医食
杜妍辰	Research on chattering occurrence condition in a vibro-impact system	JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE VIBRATION AND ACTIVE CONTROL	医食
胥义	Research on Ice Crystal Growth Inside the Vitrified Vs55 with Magnetic Nanoparticles During Devitrification by Cryomicroscopy	CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
艾连中	Rheological properties of Prunus persica exudate: Potential effects of proteins and polyphenols	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	医食
聂生东	Segmentation of pulmonary vascular tree by incorporating vessel enhancement filter and variational region-growing	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
张建国	Soluble recombinant pyruvate oxidase production in Escherichia coli can be enhanced and inclusion bodies minimized by avoiding pH stress	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	医食
聂生东	Study on Prognosis Factors of Non-Small Cell Lung Cancer Based on CT Image Features	JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS	医食
Zhou, Lei; Fu, Keren; Liu, Zhi; Zhang, Fan; Yin, Zhimin; Zheng, Jianli	Superpixel based continuous conditional random field neural network for semantic segmentation	NEUROCOMPUTING	医食
徐斐	Target-induced in-situ formation of fluorescent DNA-templated copper nanoparticles by a catalytic hairpin assembly: application to the determination of DNA and thrombin	MICROCHIMICA ACTA	医食
王光强	The ameliorative effect of a Lactobacillus strain with good adhesion ability against dextran sulfate sodium-induced murine colitis	FOOD & FUNCTION	医食
赵改平	The diagnosis and treatment of knee osteoarthritis: a literature review	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	医食
周新丽	The Injury Evaluation During Cryoprotectant Loading With Microfluidic Chip	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	医食
Meng, Yuejiao; Guan, Xiao; Liu, Xingli; Zhang, Hua	The rheology and microstructure of composite wheat dough enriched with extruded mung bean flour	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
Yang, L.; Li, D.; Guo, B.; Wei, D.	Theoretical Study on the Inclusion Interaction of α -Cyclodextrin with Gabapentin and Its Stability	JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王远军	Three-dimensional structure tensor based PET/CT fusion in gradient domain	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	医食
郭雪可,崔海坡	Treatment of varicose veins of lower extremity: a literature review	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	医食
Gu, Xuelian; Hu, Fangqiu; Lin, Chi-Lun; Erdman, Arthur; Lu, Licheng	Using Simulation to Help Specify Design Parameters for Vacuum-Assisted Needle Biopsy Systems	JOURNAL OF MEDICAL DEVICES-TRANSACTIONS OF THE ASME	医食
聂生东	Weighted iterative inversion method for T-2 spectrum in nuclear magnetic resonance	SPECTROSCOPY LETTERS	医食
Guo, Jianquan; He, Lu; Gen, Mitsuo	Optimal strategies for the closed-loop supply chain with the consideration of supply disruption and subsidy policy	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	中德
Luo, Mengyu; Tebbutt, John	From Cultural Revolution to cultural consumption: forming a contemporary identity through Shanghai Symphony Orchestra	CONTINUUM-JOURNAL OF MEDIA & CULTURAL STUDIES	版艺
罗梦雨	The omnivore turn in cultural production: Case study of China's Rainbow Chamber Singers	INTERNATIONAL JOURNAL OF CULTURAL STUDIES	版艺
李冰,汪莉,李常洪,汪莉	Does the shareholding network affect bank's risk-taking behavior? An exploratory study on Chinese commercial banks	FINANCE RESEARCH LETTERS	管理
Zhao, Jing; Malenje, Jairus Odawa; Tang, Yu; Han, Yin	Gap acceptance probability model for pedestrians at unsignalized mid-block crosswalks based on logistic regression	ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	管理
Zhang, Zheng; Wang, HongQian	How online social ties and product-related factors influence purchasing intention in mobile social commerce context?	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOBILE COMMUNICATIONS	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Antwi, Collins Opoku; Fan, Chong-jun; Aboagye, Michael Osei; Brobbe, Patrick; Jababu, Yasin; Affum-Osei, Emmanuel; Avornyo, Philip	Job demand stressors and employees' creativity: a within-person approach to dealing with hindrance and challenge stressors at the airport environment	SERVICE INDUSTRIES JOURNAL	管理
AGYARE RAMOUS,AGYARE RAMOUS,葛玉 辉,ABROKWAH EUGENE,AGYEI JAMES	Organisational culture moderation of interpersonal trust and affective commitment in health care non- governmental organisations in Ghana	JOURNAL OF PSYCHOLOGY IN AFRICA	管理
Wakhu, Sharon Mirella; He, Jianjia; Xu, Fuyuan	The 3D Integrated Model for E- Government Systems Success: A Case of the e-EIA System in Kenya	AFRICAN JOURNAL OF LIBRARY ARCHIVES AND INFORMATION SCIENCE	管理
Youn, Soo Jung; Bi, Nick Zhiwei	Investigating test-takers' strategy use in task-based L2 pragmatic speaking assessment	INTERCULTURAL PRAGMATICS	外语
贾晓庆	Cognitive Grammar in Stylistics: A practical guide.	JOURNAL OF LITERARY SEMANTICS	外语
王婀娜	National and regional Standard Variants of German in Teaching of German as a Foreign Language for Chinese	MUTTERSPRACHE	外语

2019 年度收入国际科技情报检索系统的论文(EI)

作者	论文名称	期刊名称	部门
肖亦奇	The intuitive grasp interface: design and evaluation of micro-gestures on the steering wheel for driving scenario	Universal Access in the Information Society	版艺
麻祥才,王晓红,张大伟	Spectral compression method for LCD display based on color difference weighted function	Optik	版艺
Yuan, Xiao (1); Zhang, Leihong (1); Chen, Jian (2); Wang, Kaimin (3); Zhang, Dawei (3)	Multiple-image encryption scheme based on ghost imaging of Hadamard matrix and spatial multiplexing	Applied Physics B: Lasers and Optics	版艺
Wang, Wenju (1); Dou, Shuguang (1); Wang, Sen (2)	Alternately updated spectral-spatial convolution network for the classification of hyperspectral images(Open Access)	Remote Sensing	版艺
Li, Guofu (1, 2); Zhu, Pengjia (3); Cao, Ning (4); Wu, Mei (5); Chen, Zhiyi (1); Cao, Guangsheng (6); Li, Hongjun (6); Gong, Chenjing (6)	Improving the system log analysis with language model and semi-supervised classifier	Multimedia Tools and Applications	版艺
Leihong, Zhang (1); Hualong, Ye (1); Dawei, Zhang (2); Jian, Chen (3)	Study on image transmission mechanism of ghost imaging based on joint source and channel coding	Applied Physics B: Lasers and Optics	版艺
Zhang, Leihong (1); Yuan, Xiao (1); Wang, Kaimin (1); Zhang, Dawei (1)	Multiple-Image Encryption Mechanism Based on Ghost Imaging and Public Key Cryptography(Open Access)	IEEE Photonics Journal	版艺
Leihong, Zhang (1); Zhisheng, Zhang (1); Yi, Kang (1); Hualong, Ye (1); Rui, Xiong (1); Xiao, Yuan (1); Zhaorui, Wang (1); Kaimin, Wang (1); Dawei, Zhang (1)	Research on Double-Layers optical information Encryption Based on Ghost Imaging	Optics Communications	版艺

作者	论文名称	期刊名称	部门
Leihong, Zhang (1); Xiao, Yuan (1); Dawei, Zhang (1); Jian, Chen (2)	Research on multiple-image encryption scheme based on fourier transform and ghost imaging algorithm	Current Optics and Photonics	版艺
左宏瑜,李颖	Europium Ionic Liquid Grafted Covalent Organic Framework with Dual Luminescence Emissions as Sensitive and Selective Acetone Sensor	ACS Applied Materials and Interfaces	材料
邹华	Surfactant-free emulsion copolymerization of styrene and a cationic comonomer with two positively charged groups	Colloid and Polymer Science	材料
邹华	Anticorrosion properties of poly(2-aminothiazole)-coated poly(n-butyl methacrylate) films for carbon steel	Progress in Organic Coatings	材料
朱梦飞,郑时有,庞越鹏	In Situ Formed Li-B-H Complex with High Li-Ion Conductivity as a Potential Solid Electrolyte for Li Batteries	ACS Applied Materials and Interfaces	材料
赵雅慧,郑时有	Rational Construction of a Binder-Free and Universal Electrode for Stable and Fast Alkali-Ion Storage	ACS Applied Materials and Interfaces	材料
赵斌	Photoluminescence and Photodetecting Properties of the Hydrothermally Synthesized Nitrogen-Doped Carbon Quantum Dots	Journal of Physical Chemistry C	材料
詹科	Facile fabrication of GO/Al composites with improved dispersion of graphene and enhanced mechanical properties by Cu doping and powder metallurgy	Journal of Alloys and Compounds	材料
余灯广	Immediate release of helicid from nanoparticles produced by modified coaxial electrospinning	Applied Surface Science	材料
余灯广	Multifluid electrospinning for the generation of complex nanostructures	Wiley Interdisciplinary Reviews: Nanomedicine and Nanobiotechnology	材料
杨俊和	A new insight for the self-assembly of graphene oxide by hydrothermal method	Diamond and Related Materials	材料
杨俊和	Modified graphene/polyimide composite films with strongly enhanced thermal conductivity	Nanoscale	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
晏玉华,郑时有	3D phosphorus-carbon electrode with aligned nanochannels promise high-areal-capacity and cyclability in lithium-ion battery	Applied Surface Science	材料
王觅堂,李梅,张晓伟	Crystallization behavior and IR structure of yttrium aluminosilicate glasses	Journal of the European Ceramic Society	材料
唐志红	Porous crumpled graphene with improved specific surface area based on hydrophilic pre-reduction and its adsorption performance	Journal of Materials Science	材料
孙明,孙明,David H StJohn,王科,倪加明,Mark A Easton	Effect of Cooling Rate on the Grain Refinement of Mg-Y-Zr Alloys	Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Sc	材料
宋程威,郑时有	High-performance Li-S battery cathode enabled by immobilizing sulfur in hybrid Janus host with hierarchical structure	Materials Letters	材料
阮佳锋,郑时有	Fast and stable potassium-ion storage achieved by in situ molecular self-assembling N/O dual-doped carbon network	Energy Storage Materials	材料
庞越鹏,郑时有,方方	Fully reversible lithium storage of tin oxide enabled by self-doping and partial amorphization	Nanoscale	材料
李晓燕	Numerical simulation on crystallization-induced warpage of injection-molded PP/EPDM part	Journal of Polymer Research	材料
李生娟	The influence of sulfide passivation on optical properties of InAs nanowires	Hongwai Yu Haomibo Xuebao/Journal of Infrared and Millimeter Waves	材料
李磊	The mechanism of alkyl ketene dimer (AKD) sizing on cellulose model films studied by sum frequency generation vibrational spectroscopy	Cellulose	材料
李慧珺	Efficient performance enhancement of GaN-based vertical light-emitting diodes coated with N-doped graphene quantum dots	Optical Materials	材料
傅声扬,朱钰方	Silicone resin derived larnite/C scaffolds via 3D printing for potential tumor therapy and bone regeneration	Chemical Engineering Journal	材料
陈小红	Preparation of CNTs/Cu composites with good electrical conductivity and excellent mechanical properties	Materials Science and Engineering A	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈爱英	Corrosion resistance enhancement of magnesium alloy by N-doped graphene quantum dots and polymethyltrimethoxysilane composite coating	Carbon	材料
Zhu, Xueyi (1); Shen, Shuling (1); Tang, Zhihong (1); Yang, Junhe (1)	Ti ³⁺ -doped TiO ₂ @C nanorods with enhanced photocatalytic performance under visible light	Composite Interfaces	材料
Zhou, Fuguo (1); Han, Sancan (1); Qian, Qingren (1); Zhu, Yufang (1)	3D printing of free-standing and flexible nitrogen doped graphene/polyaniline electrode for electrochemical energy storage	Chemical Physics Letters	材料
Zhao, Liangyan (1); Chen, Xiaohong (1); Liu, Ping (1); W., Li; F., Ma; D., He; J., Li	Effect of yttrium on the electrical and mechanical properties of in situ synthesized CNTs/CuCr composites	Journal of Materials Research	材料
Zhang, Weiji (1); Shi, Ting (1); Zhang, Qifeng (2); Cao, Yinping (3); Qian, Hui (4); Wu, Xinci (1, 3); Li, Jing (1, 5); Zhang, Qun (6); Yang, Guangzhi (1, 5); Yang, Junhe (1, 5)	Coke texture, reactivity and tumbler strength after reaction under simulated blast furnace conditions	Fuel	材料
Zhang, Pengcheng (1); Yuan, Tao (1, 2); Pang, Yuepeng (1, 2); Peng, Chengxin (1, 2); Yang, Junhe (1, 2); Ma, Zi-Feng (3); Zheng, Shiyou (1, 2)	Influence of current density on graphite anode failure in lithium-ion batteries(Open Access)	Journal of the Electrochemical Society	材料
Zhang, Pengcheng (1); Peng, Chengxin (1); Liu, Xiangsi (2); Dong, Fei (1); Xu, Hongyi (1); Yang, Junhe (1); Zheng, Shiyou (1)	3D Lithiophilic "hairy" Si Nanowire Arrays @ Carbon Scaffold Favor a Flexible and Stable Lithium Composite A	ACS Applied Materials and Interfaces	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Ke (1); Zhang, Han (1); Liu, Ping (1); Zhang, Chenyun (1); Li, Wei (1); Chen, Xiaohong (1); Ma, Fengcang (1)	Electrophoretic deposition of graphene oxide on NiTi alloy for corrosion prevention	Vacuum	材料
Zhang, Ke (1); Shao, Guosen (2); Li, Wei (1); Chen, Xiaohong (1); Ma, Fengcang (1); Liu, Ping (1, 2)	Wear and Corrosion Behavior of Graphene-Nanoplate-Reinforced Copper Matrix Composites Prepared Through Electrostatic Self-Assembly	Journal of Materials Engineering and Performance	材料
Zhang, Hui-Juan (1, 2); Zhang, Xu (1); Yao, Sunwu (1); Hu, Hang (1); Ma, Zi-Feng (1, 3); Yang, Junhe (1, 2)	Thermal evolution of the structure and activity of non-doped graphene as metal-free oxygen reduction electrocatalysts	Journal of the Electrochemical Society	材料
Zhang, Hui-Juan (1, 2); Geng, Jing (1); Yao, Sunwu (1); Wang, Jian-Cheng (3); Ma, Zi-Feng (4); Yang, Junhe (1, 2)	Nature of carbon materials used as nondoped electrodes for oxygen reduction reaction and supercapacitor applications	Journal of the Electrochemical Society	材料
Yuan, Tao (1, 2); Ruan, Jiafeng (1, 2); Peng, Chengxin (1, 2); Sun, Hao (1, 2); Pang, Yuepeng (1, 2); Yang, Junhe (1, 2); Ma, Zi-Feng (3); Zheng, Shiyu (1, 2)	3D red phosphorus/sheared CNT sponge for high performance lithium-ion battery anodes	Energy Storage Materials	材料
Yang, Guangzhi (1, 2); Song, Shen (1); Li, Jing (1); Tang, Zhihong (1); Ye, Jinyu (1); Yang, Junhe (1, 2)	Preparation and CO ₂ adsorption properties of porous carbon by hydrothermal carbonization of tree leaves	Journal of Materials Science and Technology	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Yang, Caihong (1); Ma, Fengcang (1); Gao, Chenguang (2); Kang, Yahong (2); Zhang, Guoyi (2); Liu, Ping (1); Jiang, Hongyan (2); Chang, Zhaohua (2)	Design and evaluation of a novel biodegradable inferior vena cava filter	Journal of Biomaterials Applications	材料
Xue, Yunyun (1); Tang, Zhihong (1); Qin, Minglin (3); Yu, Muhuo (2); Li, Zhaomin (2, 3)	Improved toughness of poly(Ether-block- amide) via melting blending with thermoplastic polyurethane for biomedical applications	Journal of Applied Polymer Science	材料
Xu, Yong (1); Yan, Ya (1); He, Ting (2); Zhan, Ke (1); Yang, Junhe (1); Zhao, Bin (1); Qi, Kai (2); Xia, Bao Yu (2)	Supercritical CO ₂ -Assisted synthesis of NiFe ₂ O ₄ /vertically-aligned carbon nanotube arrays hybrid as a bifunctional electrocatalyst for efficient overall water s	Carbon	材料
Xu, Kai (1); Chen, Xiaohong (1); Zhou, Honglei (1); Bi, Liming (1); Fu, Shaoli (1); Li, Wei (1); Liu, Xinkuan (1); Ma, Fengcang (1); Zhang, Ke (1); Liu, Ping (1)	Preparation and formation mechanism of CNTs/Cu-Al ₂ O ₃ composite powders by in situ CVD using internally-oxidized Cu-Al alloy powders	Materials Letters	材料
Xie, Sheng (1); Sun, Bowen (1); Sun, Hao (1); Zhan, Ke (1); Zhao, Bin (1); Yan, Ya (1); Xia, Bao Yu (2)	Engineering of molybdenum sulfide nanostructures towards efficient electrocatalytic hydrogen evolution	International Journal of Hydrogen Energy	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Yang (1, 2); Wang, Peng (2); Zhu, Yuankun (1); Gao, Jinrao (1); Gong, Fan (2); Li, Qing (2); Xie, Runzhang (2); Wu, Feng (2); Wang, Ding (1); Yang, Junhe (1); Fan, Zhiyong (4); Wang, Xianying (1)	High performance charge-transfer induced homojunction photodetector based on ultrathin ZnO nanosheet	Applied Physics Letters	材料
Wang, Ping (1); Yi, Zhouxiang (1); Zhang, Jiajia (1); Cai, Zhengyang (1); Lyu, Bowen (1); Yang, Junhe (1); Wang, Xianying (1)	In-situ Photosynthetic Route to Tailor Point Defects in TiO ₂ (B) Nanosheets for Visible Light-Driven Photocatalytic Hydrogen Production	ChemCatChem	材料
Wang, Menglong (1); Hai, Tao (1); Feng, Zhangbin (1); Yu, Deng-Guang (1); Yang, Yaoyao (1); Bligh, S.W. Annie (2)	The relationships between the working fluids, process characteristics and products from the modified coaxial electrospinning of zein(Open Access)	Polymers	材料
Wang, Ke (1); Deng, Qibo (2, 3)	The thermal and mechanical properties of poly(ethylene-co-vinyl acetate) random copolymers (PEVA) and its Covalently Crosslinked Analogues (cPEVA)(Open Access)	Polymers	材料
Wang, Ding (1, 2); Wan, Kechuang (1); Zhang, Minglu (1); Li, Huijun (1); Wang, Ping (1, 2); Wang, Xianying (1, 2); J., Yang	Constructing hierarchical SnO ₂ nanofiber/nanosheets for efficient formaldehyde detection	Sensors and Actuators, B: Chemical	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Ding (1, 2); Tian, Liang (1); Li, Huijun (1); Wan, Kechuang (1); Yu, Xin (1); Wang, Ping (1); Chen, Aiyang (1); Wang, Xianying (1, 2); Yang, Junhe (1, 2)	Mesoporous Ultrathin SnO ₂ Nanosheets in Situ Modified by Graphene Oxide for Extraordinary Formaldehyde Detection at Low Temperatures	ACS Applied Materials and Interfaces	材料
Wan, Kechuang (1); Wang, Ding (1); Wang, Feng (1); Li, Huijun (1); Xu, Jingcheng (1); Wang, Xianying (1); Yang, Junhe (1)	Hierarchical In ₂ O ₃ @SnO ₂ Core-Shell Nanofiber for High Efficiency Formaldehyde Detection	ACS Applied Materials and Interfaces	材料
Tong, Zhong-Ying (1, 2); Xie, Tian (1, 2); Ye, Xin-Hui (1, 2); Xia, Hui (2); Li, Ju-Zhu (2, 3); Zhang, Shuai-Jun (1, 2); Jiang, Xin-Yang (2, 4); Chen, Ze-Zhong (1); Li, Tian-Xin (2)	Research progress on semiconductor nanowires for high efficiency solar energy conversion	Hongwai Yu Haomibo Xuebao/Journal of Infrared and Millimeter Waves	材料
Tian, Feng (1); Liu, Song (2); Tian, Hua (3); Dong, Ruixue (1); Zhang, Yuhui (1); Wei, Dongdong (1); Ye, Luyang (4); Whitmore, Lawrence (5)	Growth and Photocatalytic Properties of NiO Nanostructures Prepared in Acidic and Alkaline Solutions with Same Reagents	Journal of Physical Chemistry C	材料
Tao, Jin (1); Bu, Yu (1); Chen, Aiyang (1); Wang, Xianying (1, 2)	In-situ Growth of TiO ₂ Nanosheets/Nanowires Controlled by Nanoporous Gold Membrane and TiO ₂ Nanoparticles	Xiyou Jinshu Cailiao Yu Gongcheng/Rare Metal Materials and Engineering	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Song, Shuyi (1); Guo, Mingjing (1); Zhang, Shasha (1); Zhan, Ke (1); Yan, Ya (1); Yang, Junhe (1); Zhao, Bin (1); Xu, Ming (2)	Plasma-assisted synthesis of hierarchical NiCo _x Py nanosheets as robust and stable electrocatalyst for hydrogen evolution reaction in both acidic and alkaline media	Electrochimica Acta	材料
Ma, Y. (1); Chen, A.Y. (1); Xie, X.F. (2); Wang, X.Y. (1, 3); Wang, D. (1); Wang, P. (1); Li, H.J. (1); Yang, J.H. (1); Li, Y. (4)	Doping effect and fluorescence quenching mechanism of N-doped graphene quantum dots in the detection of dopamine	Talanta	材料
Luo, Sainan (1); Yuan, Tao (1, 2); Soule, Luke (2); Ruan, Jiafeng (1, 3); Zhao, Yahui (1); Sun, Dalin (3); Yang, Junhe (1); Liu, Meilin (2); Zheng, Shiyu (1)	Enhanced Ionic/Electronic Transport in Nano-TiO ₂ /Sheared CNT Composite Electrode for Na ⁺ Insertion-based Hybrid Ion-Capacitors	Advanced Functional Materials	材料
Lu, Fuqiang (1); Pang, Yuepeng (1); Zhu, Mengfei (1); Han, Fudong (2); Yang, Junhe (1); Fang, Fang (3); Sun, Dalin (3); Zheng, Shiyu (1); Wang, Chunsheng (2)	A High-Performance Li ⁺ /B ⁺ /H ⁺ Electrolyte for All-Solid-State Li Batteries	Advanced Functional Materials	材料
Li, Zhenwei (1); Li, Jing (1); Cui, Jincan (1); Qiu, Hanxun (1); Yang, Guangzhi (1); Zheng, Shiyu (1); Yang, Junhe (1)	Dispersion and parallel assembly of sulfonated graphene in waterborne epoxy anticorrosion coatings	Journal of Materials Chemistry A	材料
Li, Shengjuan (1); Wu, Kun (1); Li, Lei (1); Suo, Lulu (3); Zhu, Yufang (1, 2)	An architecture of dandelion-type Ni-Co ₃ O ₄ microspheres on carbon nanotube films toward an efficient catalyst for oxygen reduction in zinc-air batteries	Applied Surface Science	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Lei (1); Hu, Hongxing (2); Zhu, Yufang (1); Zhu, Min (1); Liu, Zhongtang (3)	3D-printed ternary SiO ₂ /CaO/P ₂ O ₅ bioglass-ceramic scaffolds with tunable compositions and properties for bone regeneration	Ceramics International	材料
Li, Jinzhang (1); Chen, Xiaohong (1); Li, Wei (1); Zhang, Ke (1); Ma, Fengcang (1); Fu, Shaoli (1); Zhao, Liangyan (1)	In Situ Synthesis of 3D Interconnected Graphene-Reinforced Copper Composites	Journal of Materials Engineering and Performance	材料
Li, Jing (1, 2); Shan, Wenwen (1); Cui, Jincan (1); Qiu, Hanxun (1); Yang, Guangzhi (1); Zheng, Shiyu (1); Yang, Junhe (1, 2)	Enhanced corrosion resistance and weathering resistance of waterborne epoxy coatings with polyetheramine-functionalized graphene oxide	Journal of Coatings Technology and Research	材料
Li, Jing (1, 2); Li, Zhenwei (1); Feng, Qingkang (1); Qiu, Hanxun (1); Yang, Guangzhi (1); Zheng, Shiyu (1); Yang, Junhe (1, 2)	Encapsulation of linseed oil in graphene oxide shells for preparation of self-healing composite coatings	Progress in Organic Coatings	材料
Li, Jing (1, 2); Hu, Yirui (1); Qiu, Hanxun (1); Yang, Guangzhi (1); Zheng, Shiyu (1); Yang, Junhe (1, 2)	Coaxial electrospun fibres with graphene oxide/PAN shells for self-healing waterborne polyurethane coatings	Progress in Organic Coatings	材料
Li, Hui-Jun (1); Zhang, Darui (1); Wang, Hongwu (1); Chen, Zhenlu (1); Ou, Nanquan (1); Wang, Ping (1); Wang, Ding (1); Wang, Xianying (1); Yang, Junhe (1)	Molecule-Driven Nanoenergy Generator	Small	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Baobao (1); Li, Shimin (2); Sun, Yan (2); Li, Shengjuan (1); Chen, Gang (2); Wang, Xingjun (2)	Enhanced luminescence properties of InAs nanowires via organic and inorganic sulfide passivation	Nanotechnology	材料
Li, Ao (1, 2); Hu, Yanhong (2, 3); Liu, Zhaogang (2, 3); Zhang, Xiaowei (1, 2, 3); Deng, Wei (4); Wang, Hongyuan (5); Li, Mei (1, 2, 3); Wang, Mitang (1, 2, 3)	The effect of mixed La-Y doping on water resistance of phosphate glass(Open Access)	Journal of Non-Crystalline Solids	材料
Kong, Hongfeng (1, 2); Li, Xiang (1); Xuan, Lixin (3); Zhang, Taolue (1, 2); Wang, Zhiqiang (3); Zhang, Shuwei (3); Hou, Yun (2)	Effects of substitutional doping on structural, electrical, and optical properties of nickel manganite NiMn ₂ O ₄ films	Applied Physics A: Materials Science and Processing	材料
Huang, Man-Hua (1); Tang, Zhi-Hong (1); Yang, Jun-He (1)	Research progress on the structure of graphene oxide	Xinxing Tan Cailiao/New Carbon Materials	材料
He, Wang-Tao (1, 2); Ma, Ru-Guang (2); Zhu, Yu-Fang (1); Yang, Ming-Jie (3); Wang, Jia-Cheng (2)	Renewable Porous Carbons Prepared by KOH Activation as Oxygen Reduction Electrocatalysts(Open Access)	Wuji Cailiao Xuebao/Journal of Inorganic Materials	材料
Guo, Dakai (1); Tian, Zhengfang (2); Wang, Jiacheng (3); Ke, Xuebin (4); Zhu, Yufang (1, 2)	Co ₂ N nanoparticles embedded N-doped mesoporous carbon as efficient electrocatalysts for oxygen reduction reaction	Applied Surface Science	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Guan, Pengfei (1); Chen, Xiaohong (1); Liu, Ping (1); Sun, Fujia (1); Zhu, Chengbao (2); Zhou, Honglei (1); Fu, Shaoli (1); Wu, Zhengpeng (1); Zhu, Yanbo (1)	Effect of selective laser melting process parameters and aging heat treatment on properties of CuCrZr alloy	Materials Research Express	材料
Geng, Jing (1); Zhang, Hui-Juan (1); Yao, Sunwu (1); Cai, Chunlei (1); Ma, Zi- Feng (2); Wang, Jiancheng (3); Wei, Haibing (4); Yang, Junhe (1)	High-sulfur coal-derived nitrogen, sulfur dual-doped carbon as an economical metal-free electrocatalyst for oxygen reduction reaction(Open Access)	RSC Advances	材料
Gao, Yan (1); Wang, Qiang (2); He, Ting (3); Zhang, Jun-Ye (3); Sun, Hao (1); Zhao, Bin (1); Xia, Bao Yu (3); Yan, Ya (1); Chen, Yuan (4)	Defective crystalline molybdenum phosphides as bifunctional catalysts for hydrogen evolution and hydrazine oxidation reactions during water splitting	Inorganic Chemistry Frontiers	材料
Fu, Sheng-Yang (1); Yu, Bin (2); Ding, Hui-Feng (2, 3); Shi, Guo-Dong (2); Zhu, Yu-Fang (1)	Zirconia Incorporation in 3D Printed β -Ca ₂ SiO ₄ Scaffolds on Their Physicochemical and Biological Property(Open Access)	Wuji Cailiao Xuebao/Journal of Inorganic Materials	材料
Fan, Jun (1); Liu, Ping (1); Chen, Xiaohong (1); Zhou, Honglei (1); Fu, Shaoli (1); Wu, Wanwan (1)	Carbon nanotubes-CuO/SnO ₂ based gas sensor for detecting H ₂ S in low concentration	Nanotechnology	材料
Du, Xiaoyu (1, 2); Wei, Daixu (3); Huang, Li (2); Zhu, Min (1); Zhang, Yaopeng (2); Zhu, Yufang (1, 2)	3D printing of mesoporous bioactive glass/silk fibroin composite scaffolds for bone tissue engineering(Open Access)	Materials Science and Engineering C	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Du, Haoming (1, 2); Liu, Ping (1); Li, Wei (1); Zhang, Ke (1); Ma, Fengcang (1); Liu, Xinkuan (1); Chen, Xiaohong (1); He, Daihua (1)	Al80Cr20N-layer thickness-dependent microstructure and mechanical properties of Al50Cr50N/Al80Cr20N nanomultilayered films	Vacuum	材料
Dang, Haoxing (1); Li, Ying (1, 2); Zou, Hua (1); Liu, Shenghua (1)	Tunable white-light emission hybrids based on lanthanide complex functionalized poly (ionic liquid): Assembly and chemical sensing	Dyes and Pigments	材料
Cui, Lifeng (1, 2); Li, Xing (1); Yin, Chaochuang (2); Wang, Junjie (2); Li, Shasha (2); Zhang, Qiulin (2); Kang, Shifei (2)	Reduced graphene oxide wrap buffering volume expansion of Mn ₂ SnO ₄ anodes for enhanced stability in lithium-ion batteries	Dalton Transactions	材料
Chen, Xiaohong (1); Zhou, Honglei (1); Zhang, Tao (1); Bi, Liming (1); Tian, Wei (2); Fu, Shaoli (1); Li, Wei (1); Liu, Xinkuan (1); Ma, Fengcang (1); Zhang, Ke (1); Sun, Hao (1); Liu, Ping (1)	Mechanism of interaction between the Cu/Cr interface and its chemical mixing on tensile strength and electrical conductivity of a Cu- Cr-Zr alloy(Open Access)	Materials and Design	材料
Chen, Juan (1); Ma, Fengcang (1); Liu, Ping (1); Wang, Chaohu (1); Liu, Xinkuan (1); Li, Wei (1); Han, Qingyou (2)	Effects of Nb on Superelasticity and Low Modulus Properties of Metastable β- Type Ti-Nb-Ta-Zr Biomedical Alloys	Journal of Materials Engineering and Performance	材料
Chen, Jiajie (1); Liu, Jiaxing (1); Hu, Yaping (1, 2); Tian, Zhengfang (2); Zhu, Yufang (1, 2, 3)	Metal-organic framework-coated magnetite nanoparticles for synergistic magnetic hyperthermia and chemotherapy with pH- triggered drug release(Open Access)	Science and Technology of Advanced Materials	材料

作者	论文名称	期刊名称	部门
Cao, Sheng (1, 2); Zhang, Bohua (1); Yang, Yi (1); Jia, Qingbo (3); Li, Lei (4); Xin, Shewei (4); Wu, Xinhua (3); Hu, Qiaodan (5); Lim, Chao Voon Samuel (3)	On the role of cooling rate and temperature in forming twinned α ; martensite in Ti6Al4V	Journal of Alloys and Compounds	材料
Cai, Zhengyang (1); Bu, Xiuming (2); Wang, Ping (1, 3); Su, Wenqiang (1); Wei, Renjie (2); Ho, Johnny C. (2); Yang, Junhe (1, 3); Wang, Xianying (1, 3)	Simple and cost effective fabrication of 3D porous core-shell Ni nanochains@NiFe layered double hydroxide nanosheet bifunctional electrocatalysts for overall water splitting	Journal of Materials Chemistry A	材料
Bian, Zihao (1); Yuan, Tao (1); Xu, Ying (1); Pang, Yuepeng (1); Yao, Hongfei (1); Li, Jing (1); Yang, Junhe (1); Zheng, Shiyu (1)	Boosting Li-S battery by rational design of freestanding cathode with enriched anchoring and catalytic N-sites carbonaceous host	Carbon	材料
赵靖,俞洁,俞洁,夏晓 梅,叶静茹,Yuan, Yun	Exclusive Bus Lane Network Design: A Perspective from Intersection Operational Dynamics	Networks and Spatial Economics	管理
赵敬华,孙娜,孙娜,程 婉芸	Logistics forum based prediction on stock index using intelligent data analysis and processing of online web posts	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	管理
赵敬华,孙娜,孙娜	Government subsidies-based profits distribution pattern analysis in closed-loop supply chain using game theory	Neural Computing and Applications	管理
王雅琼,袁光辉,袁光 辉,樊重俊,胡誉馨,杨 云鹏	Disease spreading model considering the activity of individuals on complex networks	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
万能,王波,李雷,叶春 明,王波	Risk assessment in intelligent manufacturing process: A case study of an optical cable automatic arranging robot	IEEE Access	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
陶莉,高岩,高岩,朱红波,刘松涛	Distributed genetic real-time pricing for multiseller-multibuyer smart grid based on bilevel programming considering random fluctuation of electricity consumption	Computers and Industrial Engineering	管理
陶莉,高岩,高岩,刘颖,朱红波	A rolling penalty function algorithm of real-time pricing for smart microgrids based on bilevel programming	Engineering Optimization	管理
陶莉,高岩,高岩	Real-time pricing for smart grid with distributed energy and storage: A noncooperative game method considering spatially and temporally coupled constraints	International Journal of Electrical Power and Energy Systems	管理
陶杰,魏文栋,魏文栋,蒋璐	A sustainability-oriented optimal allocation strategy of sharing bicycles: Evidence from ofo usage in Shanghai	Resources, Conservation and Recycling	管理
潘玲颖,Li Weiqi,Zhou Kui,Li Weiqi,Yang Fuyuan,Li Zheng	Subsidy policy discussion on the hydroelectric power substitution for scattered coal consumption: A case study of Sichuan Province	Renewable and Sustainable Energy Reviews	管理
倪枫,孙亚平,孙亚平,于明辉,黄向朝	Robust Semiglobal Coordination of Coupled Harmonic Oscillator Systems Subject to Input Saturation	Circuits, Systems, and Signal Processing	管理
刘雅雅,刘雅雅,Rodriguez, Rosa M.,Alcantud, Jose Carlos R.,Qin, Keyun,Martinez, Luis	Hesitant linguistic expression soft sets: Application to group decision making	Computers and Industrial Engineering	管理
刘可时,杨会杰,翁同峰,顾长贵,杨会杰	Visibility graph analysis of Bitcoin price series	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
梁士栋,张虎,马明辉,何胜学,张虎	The impact of bus fleet size on performance of self-equalise bus headway control method	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Municipal Engineer	管理
梁士栋,马明辉,马明辉	Analysis of Bus Bunching Impact on Car Delays at Signalized Intersections	KSCE Journal of Civil Engineering	管理
黄晶,Tu, Yiliu,杨文胜,Tu, Yiliu	Financing mode decision in a supply chain with financial constraint	International Journal of Production Economics	管理
何冰洁,李军祥,李军祥,Tsung, Fugee,高岩,Dong, Jingxin,党亚峥	Monitoring of power consumption requirement load process and price adjustment for smart grid	Computers and Industrial Engineering	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
顾长贵,顾长贵,王萍, 杨会杰	Entrainment range affected by the heterogeneity in the amplitude relaxation rate of suprachiasmatic nucleus neurons	Chinese Physics B	管理
高见,顾长贵,顾长贵, 杨会杰,翁同峰	Prediction of spatial distribution of invasive alien pests in two-dimensional systems based on a discrete time model	Ecological Engineering	管理
房志明,吕伟,吕伟,李 晓恋,宋卫国	A Multi-Grid Evacuation Model Considering the Threat of Fire to Human Life and its Application to Building Fire Risk Assessment	Fire Technology	管理
Zhao, Jing (1); Zheng, Zhe (1); Han, Yin (1)	Delay and Optimal Cycle Length Model for Tandem Intersections	Zhongguo Gonglu Xuebao/China Journal of Highway and Transport	管理
Zhao, Jing (1); Yu, Jie (2); Zhou, Xizhao (1)	Saturation flow models of exit lanes for left-turn intersections	Journal of Transportation Engineering Part A: Systems	管理
Zhao, Jing (1); Yan, Jiachao (1); Wang, Jiawen (1)	Analysis of alternative treatments for left turn bicycles at tandem intersections	Transportation Research Part A: Policy and Practice	管理
Zhao, Jing (1); Xu, Hai-Jun (1); Gao, Xing (1); Wang, Tao (2)	Optimization Design Method of Left-turn Bicycles Crossing for Continuous Flow Intersections	Jiaotong Yunshu Xitong Gongcheng Yu Xinxi/Journal of Transportation Systems Engi	管理
Zhang, Zheng (1); Wang, HongQian (1)	How online social ties and product-related factors influence purchasing intention in mobile social commerce context?		管理
Zhang, Li (1, 2); Gao, Yan (1); Zhu, Hongbo (2); Liu, Songtao (3)	Real-time Pricing Strategy Based on Uncertainty of Power Consumption in Smart Grid	Dianwang Jishu/Power System Technology	管理
Zhang, Huizhen (1); Zhang, Qinwan (1); Ma, Liang (1); Zhang, Ziyang (2); Liu, Yun (1)	A hybrid ant colony optimization algorithm for a multi-objective vehicle routing problem with flexible time windows	Information Sciences	管理
Zhang, Huizhen (1); Beltran-Royo, Cesar (2); Wang, Bo (3); Zhang, Ziyang (4)	Two-phase semi-Lagrangian relaxation for solving the uncapacitated distribution centers location problem for B2C E-commerce	Computational Optimization and Applications	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Fan (1); Guo, Qiang (1); Liu, Jian-Guo (2)	Measuring Resilience of Complex Systems via Second-Order Information	Dianzi Keji Daxue Xuebao/Journal of the University of Electronic Science and Tec	管理
Yao, Jiao (1); Ni, Yiling (1); Zhao, Jing (2); Niu, Huiwei (1); Liu, Shanyong (1); Zheng, Yuhui (3); Wang, Jin (4, 5)	Data based violated behavior analysis of taxi driver in metropolis in China(Open Access)	Computers, Materials and Continua	管理
Yang, Zhen (1); Geng, Xiuli (1)	Recommendation Method and Applications for Personalized Product Service Plans	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	管理
Yang, Weixin (1); Yuan, Guanghui (2, 3); Han, Jingti (3)	Is China's air pollution control policy effective? Evidence from Yangtze River Delta cities	Journal of Cleaner Production	管理
Weng, Tongfeng (1); Yang, Huijie (1); Gu, Changgui (1); Zhang, Jie (2); Small, Michael (3, 4)	Synchronization of chaotic systems and their machine-learning models	Physical Review E	管理
Weng, Tongfeng (1); Yang, Huijie (1); Gu, Changgui (1); Zhang, Jie (2); P., Hui; M., Small	Predator-prey games on complex networks	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	管理
Weng, Tongfeng (1); Song, Jia (1); Yang, Huijie (1); Gu, Changgui (1); Zhang, Jie (2); Small, Michael (3, 4)	Synchronization of reservoir computers with applications to communications	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Wei, Hairui (1); Dong, Ming (2)	Import-export freight organization and optimization in the dry-port-based cross-border logistics network under the Belt and Road Initiative	Computers and Industrial Engineering	管理
Wang, Shilei (1); Qu, Shaojian (1); Goh, Mark (2); Wahab, M.I.M. (3); Zhou, Huan (1)	Integrated Multi-stage Decision-Making for Winner Determination Problem in Online Multi-attribute Reverse Auctions Under Uncertainty	International Journal of Fuzzy Systems	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Jiang-Pan (1); Guo, Qiang (1); Zhou, Lei (1); Liu, Jian-Guo (2)	Dynamic credit allocation for researchers	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Wang, Hongjie (1); Gao, Yan (1)	Real-time pricing method for smart grids based on complementarity problem(Open Access)	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	管理
Wang, Hongjie (1); Gao, Yan (1)	Distributed Real-Time Pricing Method Incorporating Load Uncertainty Based on Nonsmooth Equations for Smart Grid(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	管理
Tao, Jie (1); Hong, Chaoyi (1)	Coordinate descent algorithm to compute the minimum volume enclosing ellipsoid problem	Xitong Gongcheng Lilun yu Shijian/System Engineering Theory and Practice	管理
Shu, Shijie (1); Zhao, Jing (1); Han, Yin (1)	Novel Design Method for Bus Approach Lanes with Bus Guidance and Priority Controls for Prioritizing Through and Left- Turn Buses(Open Access)	Journal of Advanced Transportation	管理
Qu, Shaojian (1); Zhou, Yongyi (2); Zhang, Yulin (2); Wahab, M.I.M. (3); Zhang, Guang (1); Ye, Yuanyuan (4)	Optimal strategy for a green supply chain considering shipping policy and default risk	Computers and Industrial Engineering	管理
Qiu, Huaqing (1); Geng, Xiuli (1); Xu, Yicai (1)	Optimization of Product-service System Concepts Based on Rough Choquet Integral	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	管理
Qin, Zhengtao (1, 2); Zhao, Jing (1); Liang, Shidong (1); Yao, Jiao (1)	Impact of Guideline Markings on Saturation Flow Rate at Signalized Intersections(Open Access)	Journal of Advanced Transportation	管理
Qin, Bing-Tao (1, 2); Ge, Li-Ming (1)	Whether the transfer of highly polluting industries in China aggravates environmental pollution-Empirical analysis based on the threshold model of relative environmental regulation strength	Zhongguo Huanjing Kexue/China Environmental Science	管理
Ma, Xiao-Zhi (1); Lv, Wen-Yuan (1)	Joint Optimization of Production and Maintenance Using Monte Carlo Method and Metaheuristic Algorithms(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Long, Huidian (1, 2); Yan, Guangle (1)	Forecasting import and export volume with a combined model based on wavelet filtering	International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing	管理
Liu, Zhimin (1); Qu, Shaojian (1); Goh, Mark (2); Wu, Zhong (1); Huang, Ripeng (1); Ma, Gang (3)	Two-stage mean-risk stochastic optimization model for port cold storage capacity under pelagic fishery yield uncertainty	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Liu, Zhimin (1); Qu, Shaojian (1); Goh, Mark (2); Huang, Ripeng (1); Wang, Shilei (1)	Optimization of fuzzy demand distribution supply chain using modified sequence quadratic programming approach	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	管理
Liu, Xilin (1); Yan, Guangle (1)	Plaintext-related image encryption scheme using hyperchaotic system and DNA computing	Journal of Electronic Imaging	管理
Liu, Weiwei (1); Tang, Yang (2); Yang, Fei (2); Dou, Yi (3); Wang, Jin (4)	A multi-objective decision-making approach for the optimal location of electric vehicle charging facilities(Open Access)	Computers, Materials and Continua	管理
Liang, Shidong (1); Ma, Minghui (2); He, Shengxue (1)	Multiobjective Optimal Formulations for Bus Fleet Size of Public Transit under Headway-Based Holding Control(Open Access)	Journal of Advanced Transportation	管理
Huo, Liang'an (1); Guo, Hongyuan (1); Cheng, Yingying (1); Xie, Xiaoxiao (1)	A new model for supply chain risk propagation considering herd mentality and risk preference under warning information on multiplex networks	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Huo, Liang'an (1); Guo, Hongyuan (1); Cheng, Yingying (1)	Supply chain risk propagation model considering the herd mentality mechanism and risk preference	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Huo, Liang'an (1); Ding, Fan (1); Cheng, Yingying (1)	Dynamic analysis of a SIbInIu, rumor spreading model in complex social network	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Huo, Liang'an (1); Cheng, Yingying (1)	Dynamical analysis of a IWSR rumor spreading model with considering the self-growth mechanism and indiscernible degree	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Hsieh, Min-Chih (1, 2); Chiang, Po-Yi (2); Wang, Eric Min-Yang (2); Kung, Wen-Chuan (3); Hu, Ya-Tzu (4); Huang, Ming-Shi (3); Hsieh, Huei-Chi (3)	The investigation of human error analysis in adverse drug events in Taiwan—From the perspective of causality assessment	Human Factors and Ergonomics In Manufacturing	管理
He, Sheng-Xue (1); Gao, Lei (1)	Bi-level Programming Model and Algorithm of Parking Demand Distribution	Jiaotong Yunshu Xitong Gongcheng Yu Xinxu/Journal of Transportation Systems Engi	管理
He, Sheng-Xue (1); Dong, June (2); Liang, Shi-Dong (1); Yuan, Peng-Cheng (1)	An approach to improve the operational stability of a bus line by adjusting bus speeds on the dedicated bus lanes	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	管理
Han, Yefan (1); Qu, Shaojian (1); Wu, Zhong (1); Huang, Ripeng (1)	Robust consensus models based on minimum cost with an application to marketing plan	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	管理
Guo, Qiang (1); Yue, Qiang (1); Li, Ren-De (1); Liu, Jian-Guo (2)	Recommendation Algorithm Based on 4th-order Singular Value Decomposition	Dianzi Keji Daxue Xuebao/Journal of the University of Electronic Science and Tec	管理
Guo, Qiang (1); Yin, Ran-Ran (1); Liu, Jian-Guo (2)	Node Importance Identification for Temporal Networks via the TOPSIS Method	Dianzi Keji Daxue Xuebao/Journal of the University of Electronic Science and Tec	管理
Geng, Xiuli (1); Qiu, Huaqing (1)	Customer requirements importance degrees calculation method considering customer satisfaction	Jisuanji Jicheng Zhizao Xitong/Computer Integrated Manufacturing Systems, CIMS	管理
Geng, Kaifeng (1, 2); Ye, Chunming (1); Cao, Lei (1); Liu, Li (2)	Multi-Objective Reentrant Hybrid Flowshop Scheduling with Machines Turning on and off Control Strategy Using Improved Multi-Verse Optimizer Algorithm(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	管理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Gao, Jian (1); Gu, Changgui (1); Yang, Huijie (1); Weng, Tongfeng (1)	Size of a steady disturbance source affects the frequency of a target wave(Open Access)	AIP Advances	管理
Gao, Hao (1); Yang, Weixin (1); Yang, Yunpeng (2); Yuan, Guanghui (3)	Analysis of the air quality and the effect of governance policies in China's Pearl River Delta, 2015-2018(Open Access)	Atmosphere	管理
Chen, Xiaolu (1); Weng, Tongfeng (1); Gu, Changgui (1); Yang, Huijie (1)	Synchronizing hyperchaotic subsystems with a single variable: A reservoir computing approach	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	管理
Zhao, Jing (1); Malenje, Jairus Odawa (1); Tang, Yu (1); Han, Yin (1)	Gap acceptance probability model for pedestrians at unsignalized mid-block crosswalks based on logistic regression	Accident Analysis and Prevention	管理
朱永海,杨晖,孔平,杨晖,李然,张言杰,陈泉,华云松,孙其诚	Wireless detector for translational and rotational motion of spherical-particle flow	Powder Technology	光电
郑继红	Switchable pupil expansion propagation using orthogonal superposition varied-line-spacing H-PDLC gratings in a holographic waveguide system	Applied Optics	光电
郑继红	Investigation of dielectric properties in polymer dispersed liquid crystal films doped with CuO nanorods	Journal of Molecular Liquids	光电
张政,陈辉,马佩,李钧颖,孙玉,施浩,陈楠,张学典	Colorimetric and SERS dual-mode detection of lead Ions based on Au-Ag core-shell nanospheres: Featuring quick screening with ultra-high sensitivity	Optics Express	光电
张娜娜,郭春学,YAN WU,Xiong, Neal N.	An improved target tracking algorithm and its application in intelligent video surveillance system	Multimedia Tools and Applications	光电
张桂雪,朱亦鸣,曹俊诚,郭旭光,王海霞,邵棣祥,符张龙,谭智勇,黎华	Bias-polarity-dependent photocurrent spectra of terahertz stepped-quantum-well photodetectors	Physical Review Applied	光电
詹其文	From cylindrical to complex and beyond: Guest editorial	Advances in Optics and Photonics	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
臧小飞,朱亦鸣,徐巍伟,顾敏,姚冰双,陈麟,谢静雅,Alexey V. Balakin,Alexander P. Shkurinov,彭滢,庄松林	Polarization-Insensitive Metalens with Extended Focal Depth and Longitudinal High-Tolerance Imaging	Advanced Optical Materials	光电
臧小飞,朱亦鸣,Xianzhong Chen,丁洪贞,Yuttana Intaravanne,陈麟,彭滢,庄松林,Alexey V. Balakin,柯青红,Alexander P. Shkurinov,谢静雅	A Multi-Foci Metalens with Polarization-Rotated Focal Points	Laser and Photonics Reviews	光电
尹钟,赵梦媛,张伟,王永雄,张建华,王亚刚	Physiological-signal-based mental workload estimation via transfer dynamical autoencoders in a deep learning framework	Neurocomputing	光电
殷晨晖,隋国荣	Method for monocular camera to estimate principal point and calibrate zoom lens	Optical Engineering	光电
杨硕,尹钟,王亚刚,张伟,王永雄,张建华	Assessing cognitive mental workload via EEG signals and an ensemble deep learning classifier based on denoising autoencoders	Computers in Biology and Medicine	光电
杨桂松,何杏宇,梁昕昕,熊乃学	Global and local reliability-based routing protocol for wireless sensor networks	IEEE Internet of Things Journal	光电
颜乐,张孙杰,魏国亮,刘帅	Event-triggered set-membership filtering for discrete-time memristive neural networks subject to measurement saturation and fadings	Neurocomputing	光电
徐磊	Liver segmentation based on region growing and level set active contour model with new signed pressure force function	Optik	光电
徐公杰,王耀乐,宋功明,豆宏斌	Impacts of uniaxial strain on optical properties of graphene by first principles	Functional Materials Letters	光电
谢美玲,丁德锐	Reliable fusion estimation over sensor networks with outliers and energy constraints	International Journal of Robust and Nonlinear Control	光电
吴付峰,李筠,杨海马,杨萍,刘瑾,梁旭东,袁宝龙	Research of pavement topography based on NURBS reconstruction for 3D structured light	Optik	光电
文静	An achromatic metalens in the near-infrared region with an array based on a single nano-rod unit	Applied Physics Express	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
韦晓孝,韩晶晶,解树平,杨波,万新军,张薇	Experimental analysis of a wavefront coding system with a phase plate in different surfaces	Applied Optics	光电
王宁,贾宏志,许涛	Proposal and simulation of a DC-110 GHz waveguide using metal shielding and three-dimensional extension structure	Japanese Journal of Applied Physics	光电
王宁,丁灿,高聪,贾宏志,隋国荣,高秀敏	A Thermal Management System to Reuse Thermal Waste Released by High-Power Light-Emitting Diodes	IEEE Transactions on Electron Devices	光电
王昆玉,田恩刚,沈世斌,韦琳楠,张金龙	Input-output finite-time stability for networked control systems with memory event-triggered scheme	Journal of the Franklin Institute	光电
田恩刚,王子栋,邹磊,岳东	Probabilistic-constrained filtering for a class of nonlinear systems with improved static event-triggered communication	International Journal of Robust and Nonlinear Control	光电
田恩刚,王昆玉,赵霞,沈世斌,刘金良	An improved memory-event-triggered control for networked control systems	Journal of the Franklin Institute	光电
孙玉,陈辉,马佩,李钧颖,张政,施浩,张学典	In situ synthesis of graphene oxide/gold nanocomposites as ultrasensitive surface-enhanced Raman scattering substrates for clenbuterol detection	Analytical and Bioanalytical Chemistry	光电
盛斌	Soft mold of microlens arrays fabricated by surface self-assembly	Optical Materials	光电
秦小云,郭汉明,苏丹,贾新月,周玮	Dislocation Correction Algorithm for Adaptive Laser Confocal High-Speed Scanning Microscopic Imaging	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	光电
强振东,杨晖,王必得,李然,陈泉,郑刚,Zivkovic,V	The surface structure and the active layer depth of the irregular sand particles in a continuously avalanching flow	Powder Technology	光电
裴颂文,沈天马,顾春华	3DACN: 3D Augmented convolutional network for time series data	Information Sciences	光电
毛靖阳,丁德锐	Networked recursive filtering for time-delayed nonlinear stochastic systems with uniform quantisation under Round-Robin protocol	International Journal of Systems Science	光电
马佩,孙嘉伟	Folded Fabry-Perot interferometer based on acousto-optic modulator tuned He-Ne laser source	Optical Engineering	光电
马佩,陈辉,王璐瑶,徐磊,李钧颖,张学典	Rapid quantitative determination of chlorpyrifos pesticide residues in tomatoes by surface-enhanced Raman spectroscopy	European Food Research and Technology	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
李思宇,刘宏业,张宇,范彦平,吕炎,刘增华	Propagation of longitudinal guided waves in viscoelastic anisotropic hollow cylinder	Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materiae Compositae Sinica	光电
李然,杨晖,杨晖,郑刚,陈泉,孙其诚,孙其诚	Study of granular state transition in a rotation drum by using speckle visibility spectroscopy and the edit distance with real penalty algorithm	Powder Technology	光电
黄强,王永雄,尹钟	View-based weight network for 3D object recognition	Image and Vision Computing	光电
华亚南,陈克坚,府燕君,张肖凡	The Direction Switching Control of Electromagnetic Waves Based on All-dielectric Metamaterials	Applied Computational Electromagnetics Society Journal	光电
高秀敏	The design of a catadioptric omnidirectional thermal imaging system based on the combination of genetic algorithm and gradient descent	Optics and Laser Technology	光电
高秀敏	The experimental generation of Lorentz beam with sine amplitude and vortex phase modulation wavefront	Optik	光电
范怀玉,马军山,孟繁海,刘玉堂,孔凡志,吕志海	A novel breast ultrasound image automated segmentation algorithm based on seeded region growing integrating gradual equipartition threshold	Multimedia Tools and Applications	光电
樊丽娜,马军山,贾克辉	Transmission filter controlled by incident conditions in single-layer waveguide grating structures	Applied Optics	光电
丁德锐,丁子凡	An improved reinforcement learning algorithm based on knowledge transfer and applications in autonomous vehicles	Neurocomputing	光电
丁德锐	A Set-Membership Approach to Event-Triggered Filtering for General Nonlinear Systems over Sensor Networks	IEEE Transactions on Automatic Control	光电
丁德锐	Distributed entropy filtering subject to DoS attacks in non-Gauss environments	International Journal of Robust and Nonlinear Control	光电
丁德锐	Distributed recursive filtering for discrete time-delayed stochastic nonlinear systems based on fuzzy rules	Neurocomputing	光电
程斌,汪伟	Dental hard tissue morphological segmentation with sparse representation-based classifier	Medical and Biological Engineering and Computing	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
陈炜,丁德锐,董宏丽,魏国亮	Distributed Resilient Filtering for Power Systems Subject to Denial-of-Service Attacks	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	光电
陈炜,丁德锐	Dynamical performance analysis of communication-embedded neural networks: A survey	Neurocomputing	光电
陈泉,杨晖,李然,修文正,郑刚,孔平	Rearrangement of irregular sand particles in a rotary drum after avalanche flow	Powder Technology	光电
陈泉,杨晖,李然,修文正,韩韧,孙其诚,Zivkovic,V	Compaction and dilatancy of irregular particles avalanche flow in rotating drum operated in slumping regime	Powder Technology	光电
陈庆奎	A static analytical performance model for GPU kernel		光电
陈麟	Tunable Phase Transition via Radiative Loss Controlling in a Terahertz Attenuated Total Reflection-Based Metasurface	IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology	光电
陈建,詹其文	Tailoring Laser Focal Fields with Vectorial Optical Fields	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	光电
毕凌志,袁明辉,朱亦鸣	Method of measuring steel bar in building by THz wave	Hongwai yu Jiguang Gongcheng/Infrared and Laser Engineering	光电
艾均,苏湛,郭春学	Link prediction based on a spatial distribution model with fuzzy link importance	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	光电
Zhou, Meijiao (1); Fu, Yanming (2)	Stability and Stabilization for Discrete-time Markovian Jump Stochastic Systems with Piecewise Homogeneous Transition Probabilities	International Journal of Control, Automation and Systems	光电
Zheng, Shikai (1); Yang, Kangwen (1); Ao, Jianpeng (2); Ye, Pengbo (1); Hao, Qiang (1); Huang, Kun (1); Ji, Minbiao (2); Zeng, Heping (1, 3)	Advances in Fiber Laser Sources for Coherent Raman Scattering Microscopy	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	光电
Zhang, Zhihua (1, 2); Wang, Chaoli (1); Cai, Xuan (1)	Consensus control of higher-order nonlinear multi-agent systems with unknown control directions	Neurocomputing	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Y.J. (1); Yang, H. (1, 2); Li, R. (1); Chen, Q. (1); Sun, Q.C. (3); Kong, P. (4, 5)	Accumulation phenomenon in continuous flow of irregular particles in rotating drum	Powder Technology	光电
Zhang, Sunjie (1); Wang, Zidong (2); Ding, Derui (1); Wei, Guoliang (1); Alsaadi, Fuad E. (3)	Non-fragile H ∞ state estimation for discrete-time complex networks with randomly occurring time-varying delays and channel fadings	IMA Journal of Mathematical Control and Information	光电
Zhang, Qingli (1); Xu, Jun (1); Zhang, Lei (1); Tian, Zeyi (1); Miao, Yu (1); Gao, Xiumin (1)	Tunable laser mode evolution principle by modulated gas laser resonator	Optik	光电
Zhang, Qian (1); Wang, Ya-Gang (1); Lee, Feifei (1); Chen, Qiu (1); Sun, Zhen (1)	Improved renyi entropy benchmark for performance assessment of common cascade control system(Open Access)	IEEE Access	光电
Zahid, A. (1); Dai, B. (1); Hong, R. (1); Zhang, D. (1)	Optical properties study of silicone polymer PDMS substrate surfaces modified by plasma treatment(Open Access)	Materials Research Express	光电
Yuan, Shuai (1); Wang, Lirong (1); Liu, Fengjiang (2); Zhou, Fengquan (1); Li, Min (1); Xu, Hui (1); Nie, Yuan (1); Nan, Junyi (2); Zeng, Heping (1, 2)	Enhanced nonlinearity for filamentation in gold-nanoparticle-doped water	Chinese Optics Letters	光电
Yin, Xiaomeng (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1); Hong, Ruijin (1); Tao, Chunxian (1); Han, Zhaoxia (1)	Effect of alumina addition on the microstructure and luminescence properties of BaAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ -Al ₂ O ₃ green fluorescent composite ceramics fa	Ceramics International	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Yin, Xiaomeng (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1); Hong, Ruijin (1); Tao, Chunxian (1); Han, Zhaoxia (1)	A facile way to obtain LuAG:Ce ³⁺ transparent ceramic phosphor and a LuAG:Ce ³⁺ /Al ceramic metal integration structure	Materials Research Express	光电
Yang, Jingdong (1); Peng, Kun (1); Gu, Haonan (1); Shi, Yanwei (1)	Autonomous Localisation Method Based on Linear Feature for Robots	Shanghai Jiaotong Daxue Xuebao/Journal of Shanghai Jiaotong University	光电
Yang, Hui (1, 2); Zhu, Yonghai (1); Li, Ran (1); Sun, Qicheng (3)	Kinetic granular temperature and its measurement using speckle visibility spectroscopy(Open Access)	Particuology	光电
Yang, Hui (1); Zhang, Guohua (2); Wang, Yujie (3); Sun, Qicheng (4)	Measurement techniques of grain motion and inter-grain structures in dense granular materials	Advances in Mechanics	光电
Yang, Guisong (1, 2); Peng, Zhiwei (1); He, Xingyu (3)	Data collection based on opportunistic node connections in wireless sensor networks(Open Access)	Sensors (Switzerland)	光电
Yan, Jun (1); Wang, Liping (1); Li, Tian (1); Wang, Yingying (1); Peng, Yan (1)	Quantitative identification of homocysteine in liquid based on terahertz technique	Hongwai yu Jiguang Gongcheng/Infrared and Laser Engineering	光电
Xu, Yuting (1); Yang, Haima (1); Jun, J. (1); Liu, J. (2); Xiong, Naixue (3, 4)	An Effective Dictionary Learning Algorithm Based on fMRI Data for Mobile Medical Disease Analysis(Open Access)	IEEE Access	光电
Xu, Jun (1); Zhang, Qingli (1); Shan, Xinzhi (1); Miao, Yu (1); Gao, Xiumin (1)	Generation of high-order Gaussian beams by resonator with deformed steel wire	Optik	光电
Xu, Gongjie (1); Song, Gongming (1); Wang, Yaole (1)	Improvement of the arsine adsorption by doping on monolayer MoS ₂	Functional Materials Letters	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Xie, Mengtao (1); Yang, Haima (1); Zhao, Kai (2); Yuan, Baolong (3); Li, Jun (1); Liu, Jin (1); Ying, Jie (1); Huang, Yuanshen (1); Ou, Ji (1)	Regularization parameter optimization based on the constraint of Landweber algorithm for electrical capacitance tomography	Flow Measurement and Instrumentation	光电
Wu, Yuepeng (1); Liu, Lei (1, 2); Yang, Ye (1); Dai, Shuguang (1)	Optimal Control Method for Robot-Tracking Based on Control-Lyapunov-Function(Open Access)	IEEE Access	光电
Wu, Xueyang (1); Yang, Jingyi (1); Wang, Yingying (1); Zhang, Zhenrong (1); Song, Ruixin (1)	Detection of hydration number of tert-butyl alcohol solution based on terahertz technology	Hongwai yu Jiguang Gongcheng/Infrared and Laser Engineering	光电
Wu, Chunxue (1); Wu, Jing (1); Luo, Chong (1); Wu, Qunhui (2); Liu, Cong (1); Wu, Yan (3); Yang, Fan (4)	Recommendation algorithm based on user score probability and project type(Open Access)	Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking	光电
Wang, Yong-Xiong (1, 2); Tian, Yong- Yong (1); Li, Xuan (1); Li, Liang-Hua (1)	Self-adaptive dynamic window approach in dense obstacles	Kongzhi yu Juece/Control and Decision	光电
Wang, Yingying (1, 2); Wang, Liping (1, 2); Li, Tian (1, 2); Yan, Jun (1, 2); Peng, Yan (1, 2)	Terahertz Characteristic Absorption Spectrometric Analysis of Homocysteine	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	光电
Wang, Ning (1); Zhang, Kun (1); Chai, Junyu (1, 2); Jia, Hongzhi (1); Chen, Jiajun (1); Tang, Xiaoyu (1); Xu, Tao (1)	Folded thermoelectric cooling structure with Bi ₂ Te ₃ -based thin-film superlattices(Open Access)	ECS Journal of Solid State Science and Technology	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Liang-Yu (1); Li, Bai-Cheng (1); Sheng, Bin (1); Xu, Bang-Lian (1); Huang, Yuan-Shen (1, 2); Ni, Zheng-Ji (1, 2); Zhang, Da- Wei (1)	Optimized multielement accommodative intraocular lens with a four-freeform-surface Alvarez lens and a separate aspheric lens	Applied Optics	光电
Wang, Jianhua (1); Song, Yan (1); Wei, Guoliang (2); Dong, Yuying (1)	Robust model predictive control for polytopic uncertain systems with state saturation nonlinearities under Round-Robin protocol	International Journal of Robust and Nonlinear Control	光电
Wang, Jianhua (1); Song, Yan (1); Wei, Guoliang (2)	Dynamic output-feedback RMPC for systems with polytopic uncertainties under Round-Robin protocol	Journal of the Franklin Institute	光电
Wang, Guanxue (1); Miao, Yu (1); Shan, Xinzhi (1); Gao, Xiumin (1)	Experimental generation of an adjustable ‘Multiple antennae round shield’ beam from a phase-only spatial light modulator	Optik	光电
Wang, Fang (1); Zhu, Shuo (1); Lu, Qingjie (1); Tang, Shouhong (1); Han, Sen (1)	Nonlinear control of a piezoelectric actuator system for a phase shift interferometer	Journal of Optical Technology (A Translation of Opticheskii Zhurnal)	光电
Wang, Dong (1, 2); Sheng, Bin (1, 2); Peng, Lina (1, 2); Huang, Yuanshen (1, 2, 3); Ni, Zhengji (1, 2, 3)	Flexible and optical fiber sensors composited by graphene and PDMS for motion detection(Open Access)	Polymers	光电
Wang, Dong (1); Sheng, Bin (1); Wu, Xueyan (1); Huang, Yuanshen (1); Peng, Lina (1); Xu, Banglian (1); Li, Baicheng (1); Z., Ni	Self-assembly ring wrinkles formed on the surface of polydimethylsiloxane cylinders	Materials Research Express	光电
W., Ci; Y., Huang; X., Hu	Stereo Visual Odometry Based on Motion Decoupling and Special Feature Screening for Navigation of Autonomous Vehicles	IEEE Sensors Journal	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Tian, Ying (1); Yao, Heng (1); Li, Zeqiu (2)	Plant-wide process monitoring by using weighted copula–correlation based multiblock principal component analysis approach and online-horizon Bayesian method(Open Access)	ISA Transactions	光电
Tian, Tian (1); Cai, Bin (1, 2); Cheng, Qingqing (1); Fan, Cheng (1); Wang, Yanyan (1); Xu, Gongjie (1); Gu, Fuxing (1); Liao, Feng (1); Sugihara, Okihiro (2); Hase, Eiji (3); Yasui, Takeshi (3)	One-Drop Self-Assembly of Ultra-Fine Second-Order Organic Nonlinear Optical Crystal Nanowires(Open Access)	Nanoscale Research Letters	光电
Tian, Cheng (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1); Zhang, Peiping (2); Hong, Ruijin (1); Han, Zhaoxia (1); Qian, Xinglu (3); Zou, Jun (3)	Mn ⁴⁺ activated Al ₂ O ₃ red-emitting ceramic phosphor with excellent thermal conductivity	Optics Express	光电
Sun, Zhanquan (1); Li, Feng (2); Huang, Huifen (3)	Study on unsupervised feature selection method based on extended entropy	Computing and Informatics	光电
Sun, Wenfeng (1); Hong, Ruijin (1); Liu, Qingyou (2); Li, Zhengwang (1); Shi, Jingqi (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, D. (1)	SERS-active Ag–Al alloy nanoparticles with tunable surface plasmon resonance induced by laser ablation	Optical Materials	光电
Sun, Weiqing (1); Tan, Yiming (1); Zeng, Pingliang (2); Tian, Kunpeng (1); Li, Heng (1)	Analysis on Variation Trend of Global Load Considering Electricity Substitution	Dianwang Jishu/Power System Technology	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Sun, Weiqing (1); Li, Heng (1); Du, Xizhou (2); Wang, Chengmin (3)	Assessment of Wind Power Accommodation Ability Based on Available Capacity Distribution in Interconnected System	Dianwang Jishu/Power System Technology	光电
Sun, Jing (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1); Hong, Ruijin (1); Tao, Chunxian (1); Han, Zhaoxia (1)	Green emitting spinel/Ba ₂ SiO ₄ :Eu ²⁺ /spinel sandwich structure robust ceramic phosphor prepared by spark plasma sintering	Ceramics International	光电
Sun, Jing (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1)	YAG:Ce-Al ₂ O ₃ composite/spinel dual-layer ceramic phosphor for high luminous density light converting application	Materials Research Express	光电
Song, Yan (1); Zhu, Kaiqun (1); Wei, Guoliang (2); Wang, Jianhua (1)	Distributed MPC-based adaptive control for linear systems with unknown parameters	Journal of the Franklin Institute	光电
Song, J. (1); Yang, H. (1); Li, R. (1); Chen, Q. (1); Zhang, Y.J. (1); Wang, Y.J. (2); Kong, P. (3, 4)	Improved PTV measurement based on Voronoi matching used in hopper flow	Powder Technology	光电
Shi, Jun (1); Sheng, Bin (1); Huang, Yuan-Shen (1, 2); Peng, Li-Na (1); Wang, Liang-Yu (1); Ni, Zheng-Ji (1, 2); Zhang, Da-Wei (1); Zhao, Ying-Fei (3); He, Miao (3)	Multifacet echelle grating for intensity broadening on spectral plane fabricated by rotating ion-beam etching	Applied Optics	光电
Shi, Huancong (1, 2); Fu, Junxing (1); Wu, Qiming (1); Huang, Min (1); Jiang, Linhua (1); Cui, Mingqi (3); Idem, Raphael (2); Tontiwachwuthikul, Paitoon (2)	Studies of the coordination effect of DEA-MEA blended amines (within 1 to 4 to 2 to 3 M) under heterogeneous catalysis by means of absorption and desorption paramete	Separation and Purification Technology	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Shao, Dixiang (1, 2); Yao, Chen (2); Zhou, Tao (2); Zhang, Rong (2); Fu, Zhanglong (2); Zhuang, Songlin (1); Cao, Juncheng (2)	Terahertz imaging using an optical frequency comb source	Chinese Optics Letters	光电
Shao, D.X. (1, 2); Zhang, R. (2); Fu, Zhanglong (2); Guo, Xuguang (1); Zhuang, Songlin (1); Cao, J.C. (2)	High responsivity random metal grating couplers for terahertz quantum well photodetectors	Semiconductor Science and Technology	光电
Shang, Lihui (1); Chen, Shan (1)	Opinion dynamics with decentralized proportional–integral control strategy	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	光电
Qin, Xiaofei (1, 3); Fan, Zepei (2, 3)	Initial Matting-Guided Visual Tracking with Siamese Network(Open Access)	IEEE Access	光电
Qin, Chuan (1, 2); Hu, Yecen (1); Yao, Heng (3); Duan, Xintao (1, 2); Gao, Liping (1)	Perceptual Image Hashing Based on Weber Local Binary Pattern and Color Angle Representation(Open Access)	IEEE Access	光电
Qin, Chuan (1); X., Qian; W., Hong; X., Zhang	An efficient coding scheme for reversible data hiding in encrypted image with redundancy transfer	Information Sciences	光电
Qin, Chuan (1); Qian, Zhenxing (2); Wang, Jinwei (3); Zhang, Xinpeng (4)	New Advances of Privacy Protection and Multimedia Content Security for Big Data and Cloud Computing(Open Access)	IETE Technical Review (Institution of Electronics and Telecommunication Engineer	光电
Qin, Chuan (1); Qian, Zhenxing (2); Feng, Guorui (3); Zhang, Xinpeng (2)	Additional articles of special issue on Real-time image watermarking and forensics in cloud computing(Open Access)	Journal of Real-Time Image Processing	光电
Qin, Chuan (1); Qian, Zhenxing (2); Feng, Guorui (3); Zhang, Xinpeng (2)	Special issue on real-time image watermarking and forensics in cloud computing(Open Access)	Journal of Real-Time Image Processing	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Peng, Yan (1); Shi, Chenjun (1); Zhu, Yiming (1); Zhuang, Songlin (1)	Qualitative and Quantitative Analysis Algorithms Based on Terahertz Spectroscopy for Biomedical Detection	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	光电
Peng, Dunlu (1); Yuan, Weiwei (1); Liu, Cong (1)	HARSAM: A Hybrid Model for Recommendation Supported by Self-Attention Mechanism(Open Access)	IEEE Access	光电
Peng, Dunlu (1); Wu, Shaohong (1); Liu, Cong (1)	MPSC: A Multiple-Perspective Semantics-Crossover Model for Matching Sentences(Open Access)	IEEE Access	光电
Pan, Shuai (1); Yang, Bo (1); Xie, Xinru (1); Yun, Zhuxi (1)	Image restoration and color fusion of digital microscopes	Applied Optics	光电
Mo, Qun (1); Yao, Heng (1); Cao, Fang (2); Chang, Zheng (3); Qin, Chuan (1)	Reversible data hiding in encrypted image based on block classification permutation(Open Access)	Computers, Materials and Continua	光电
Miao, Yu (1); Wang, Guanxue (1); Shan, Xinzhi (1); Zeng, Xiangyu (1); Zhang, Qingli (1); Gao, Xiumin (1)	Focal pattern evolution of azimuthally polarized lorentz-gaussian vortex beam	Optik	光电
Mao, Chenxi (1, 2); Zang, Xiaofei (1, 2); Zhu, Yiming (1, 2)	Interference of Near-Field Terahertz Vortex Beams	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	光电
Luo, Peng (1); Hao, Qiang (1); Fu, Hanmei (1); Zeng, Heping (1, 2)	60 nJ, 95 fs environmentally stable Er-doped fiber laser system	Chinese Optics Letters	光电
Lu, Taiguo (1, 2); P., Qiu; J., Lian; D., Zhang; S., Zhuang	Ultrathin and broadband highly efficient terahertz reflective polarization converter based on four L-shaped metamaterials	Optical Materials	光电
Liu, Zi-Long (1); Tian, Fang (2)	Some rainbow cycles in r-good edge-colorings	Applied Mathematics and Computation	光电
Liu, Zhengnan (1); Geng, Tao (1); Deng, Pan (1)	Generation and Performance Comparison of Circular Airy Beams by Different Encoding Methods	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Liu, Yi (1, 2); Kou, Chenhao (1); Houard, Aurélie (2); Mysyrowicz, Andrzej (2)	Optimizing the third harmonic generated from air plasma filaments pumped by femtosecond laser pulses	Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics	光电
Liu, Ya (1, 2, 3); Cheng, Liang (1); Zhao, Fengyu (1); Su, Chunhua (4); Liu, Zhiqiang (3); Li, Wei (5, 6); Gu, Dawu (3)	New analysis of reduced-version of piccolo in the single-key scenario(Open Access)	KSII Transactions on Internet and Information Systems	光电
Liu, Jiehan (1); Wang, Chaoli (1); Li, Xiaobin (2); Cai, Xuan (1)	Adaptive finite-time practical consensus protocols for second-order multiagent systems with nonsymmetric input dead zone and uncertain dynamics	Journal of the Franklin Institute	光电
Liu, Jiehan (1); Wang, Chaoli (1); Cai, Xuan (1)	Global finite-time event-triggered consensus for a class of second-order multi-agent systems with the power of positive odd rational number and quantized control inputs	Neurocomputing	光电
Liu, Cong (1); Chen, Qianqian (1); Chen, Yingxia (2); Liu, Jie (1)	A fast multiobjective fuzzy clustering with multimeasures combination(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	光电
Li, Zheng-Peng (1); Li, Yi (1, 2); Huang, Ya-Qin (1); Pei, Jiang-Heng (1); Tian, Rong (1); Liu, Jin (1); Zhou, Jian-Zhong (1); Fang, Bao-Ying (1); Wang, Xiao-Hua (1); Xiao, Han (1)	Tunable Mid-infrared Broadband Absorber Based on W/VO ₂ Periodic Nanodisk Array	Guangzi Xuebao/Acta Photonica Sinica	光电
Li, Yu (1); Wang, Chaoli (1); Cai, Xuan (1); Li, Lin (1); Wang, Gang (2)	Neural-network-based distributed adaptive asymptotically consensus tracking control for nonlinear multiagent systems with input quantization and actuator faults	Neurocomputing	光电
Li, Ying (1); Guan, Shuting (2); Liu, Yi (1); Xu, Gongjie (1); Cai, Bin (1)	Lasing properties of cesium lead halide perovskite nanowires fabricated by one-drop self-assembly and ion-exchange methods	Optics Express	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Jijia (1); Wei, Guoliang (2); Ding, Derui (1); Li, Yurong (3)	Finite-time control in probability for time-varying systems with measurement censoring	Journal of the Franklin Institute	光电
Li, Jijia (1); Wei, Guoliang (2); Ding, Derui (1)	Finite-horizon H_∞ ; consensus control for multi-agent systems under energy constraint	Journal of the Franklin Institute	光电
Lei, Yu (1); Liang, Binming (1); Zhuang, Songlin (1); Wang, Guoxu (1)	Subwavelength focusing by combining negative-refractive photonic crystal and silicon lens	Optical Materials Express	光电
Le, Yanfen (1); Tang, Zhuo (1); Sheng, Cunbao (1); Shi, Weibin (1)	Fast and resource efficient method for indoor localization based on fingerprint with varied scales	Tongxin Xuebao/Journal on Communications	光电
Lan, Jingheng (1); Zeng, Xiangyu (1); Ubaid, Saima (1); Gao, Xiumin (1); Zhuang, Songlin (1)	Focusing properties of linearly polarized high order hyperbolic-cosine-Gaussian beam with sine-azimuthal wavefront modulated by multiple spiral optical vortices	Optik	光电
Lan, Jing-Heng (1); Zeng, Xian-Gyu (1); Gao, Ming-Hao (1); Li, Bai-Cheng (1)	Optical design for spectrograph with coaxial illumination(Open Access)	Acta Physica Polonica A	光电
Ju, Yamei (1); Wei, Guoliang (2); Ding, Derui (1); Liu, Shuai (2)	Event-triggered distributed fault detection over sensor networks in finite-frequency domain	IET Control Theory and Applications	光电
Jin, Tao (1); Peng, Yang (1); Xing, Zhiming (1); Lei, Lihua (2)	A Charge Controller for Synchronous Linear Operation of Multiple Piezoelectric Actuators(Open Access)	IEEE Access	光电
Jin, Aijuan (1); Xiang, Shuo (1); Li, Shaolong (1); Cao, Wenbin (1)	Asynchronous motor drive system using an improved APFC converter(Open Access)	IEICE Electronics Express	光电
Jiao, Xinbing (1); Qiao, Zhi (1); Gao, Wenqiang (1); Shen, Shihua (1)	Tunable Goos-Hänchen and Imbert-Fedorov shifts	Optics Communications	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Jiao, Xinbing (1); Gao, Wenqiang (1); Shen, Shihua (1)	Optical properties of silica microspheres with different functional groups	Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Visio	光电
Jiao, Xinbing (1); Cai, Yibo (1); Wang, Zhenyu (1)	Goos–Hänchen and Imbert–Fedorov shifts of a laser beam reflected from ITO under complex fields	Optics Communications	光电
Jian, Xianzhong (1); Wu, Mingwei (1); Xiao, Erliang (1); Jiang, Guanxiang (2); Cai, Liumei (2); Zheng, Zhaoping (2)	Application of bee colony algorithm in parameter identification of solar cell module	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiae Solaris Sinica	光电
Jian, Xianzhong (1); Wu, Jie (1); Guo, Qiang (2)	Application of artificial bee colony algorithm in parameter identification of solar cell life prediction	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiae Solaris Sinica	光电
Jian, Xianzhong (1); Li, Wenlong (2); Guo, Xuguang (1); Wang, Ruzhi (3)	Fault diagnosis of motor bearings based on a one-dimensional fusion neural network(Open Access)	Sensors (Switzerland)	光电
Huang, Yaqin (1); Li, Yi (1, 2); Li, Zhengpeng (1); Pei, Jiangheng (1); Tian, Rong (1); Liu, Jin (1); Zhou, Jianzhong (1); Fang, Baoying (1); Wang, Xiaohua (1, 3); Xiao, Han (1, 4)	Tunable Mid-Infrared Broadband Absorber Based on W/VO2 Square Nano-Pillar Array	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	光电
Hu, Qihong (1); Wu, Chunxue (1); Wu, Yan (2); Xiong, Naixue (3, 4)	UAV Image High Fidelity Compression Algorithm Based on Generative Adversarial Networks under Complex Disaster Conditions	IEEE Access	光电
Hou, Peng (1); Yang, Hui (1); Li, Ran (1); Lin, Shi-Hao (1); Hua, Yun-Song (1)	Measurement of velocity field distribution of complex particle flow by spatial filter	Guangxue Jingmi Gongcheng/Optics and Precision Engineering	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Hong, Ruijin (1); Sun, Wenfeng (1); Liu, Qingyou (2); Li, Zhengwang (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Daohua (3); Zhang, Dawei (1)	Al-induced tunable surface plasmon resonance of Ag thin film by laser irradiation	Applied Physics Express	光电
Hong, Ruijin (1); Li, Zhengwang (1); Liu, Qingyou (2); Sun, Wenfeng (1); Deng, Cao (1); Wang, Qi (1); Lin, Hui (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Dawei (1)	Fabrication and photocatalytic property of MoOx nano-particle films from Mo target by laser ablation at ambient conditions	Optical Materials	光电
Hong, Ruijin (1); Deng, Cao (1); Jing, Ming (1); Shi, Jingqi (1); Li, Zhengwang (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Dawei (1)	Rutile nanoparticles in anatase TiO ₂ thin films to improve their water splitting performance	Journal of Nanoparticle Research	光电
Hong, Ruijin (1); Deng, Cao (1); Jing, Ming (1); Lin, Hui (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Dawei (1)	Oxygen flows-dependent photocatalytic performance in Ti ³⁺ doped TiO ₂ thin films	Optical Materials	光电
Hao, Qiang (1, 2); Qiao, Qi (1, 2); Fu, Hanmei (2); Peng, Junsong (2); Huang, Kun (1, 2); Zeng, Heping (1, 2)	Observation of Soliton Molecules in NPR Mode-Locked Er-Fiber Laser via Birefringence Management	IEEE Photonics Technology Letters	光电
Guanghao Rui,詹其 文,Qiaoqiang Gan,Haifeng Hu,Matthew Singer,Yi-Jun Jen	Symmetric Meta-Absorber-Induced Superchirality	Advanced Optical Materials	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Guan, Shuting (1, 2); Wang, Xiaoping (1); Li, Ying (2); Tian, Tian (2); Xu, Gongjie (2); Yuan, Shuai (2); Cai, Bin (2)	One-Drop Self-Assembly and Size Control of Organic Nonlinear Optical Crystal DSNS Nanowires	Crystal Growth and Design	光电
Ge, Jinwei (1); Jiang, Song (1); Rao, Junfeng (1); Li, Zi (1)	Development of All-solid-state Bipolar Pulse Adder with High Voltage Rectangular Wave Pulses Output	Gaodianya Jishu/High Voltage Engineering	光电
Gao, Liping (1, 2); Wang, Dan (3); Xiong, Naixue (1); Wang, Bing (4)	Consistency maintenance of collaborative shared documents in unstable network environment	Journal of Internet Technology	光电
Gao, Changda (1); Cheng, Jing (1); Han, Qiyao (1); Xu, Jing (1); Hong, Ruijin (1); Tao, Chunxian (1); Han, Zhaoxia (1); Lin, Hui (1); Zhang, Dawei (1)	Blue/red dual color up-conversion emission from Tm ³⁺ , Yb ³⁺ co-activated nepheline particles derived from LTA zeolites	Materials Research Express	光电
Fu, Yujie (1); Kong, Ping (2); Yao, Heng (1); Tang, Zhenjun (3); Qin, Chuan (1)	Effective reversible data hiding in encrypted image with adaptive encoding strategy	Information Sciences	光电
Fan, Yanping (1); Liu, Yajun (1); Xiao, Qiang (2); Ma, Xiaoxin (2); Ji, Xiaojun (2); Sun, Pengfei (3)	A passive wireless surface acoustic wave sensor for pillar load measurement	AIP Advances	光电
E, Fei (1, 2); Zhang, Dawei (1); Ye, Renguang (2); Hua, Youjie (2); Xu, Shiqing (2); Huang, Feifei (2)	Structural engineering of germanosilicate glass network for enhanced Bi: NIR luminescence	Optical Materials	光电
Du, Guanjun (1); Tong, Guoxiang (1); Xiong, Naixue (2, 3)	An Individual and Model-Based Offspring Generation Strategy for Evolutionary Multiobjective Optimization(Open Access)	IEEE Access	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Deng, Cao (1); Hong, Ruijin (1, 2); Jing, Ming (1); Shi, Jingqi (1); Yan, Tingzhen (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Dawei (1)	Photocatalytic performance of TiO ₂ thin film decorated with Cu ₂ O nanoparticles by laser ablation	Optical Materials	光电
Dai, Bo (1); Wang, Huansi (1); Xu, Qiao (1); Li, Zhenqing (1); Tao, Chunxian (1); Zhang, Dawei (1)	Rapid fabrication of mini droplet lens array with tunable focal length	Chinese Optics Letters	光电
Dai, Bo (1); Jiao, Ziao (1); Zheng, Lulu (1); Bachman, Hunter (2); Fu, Yongfeng (3); Wan, Xinjun (1); Zhang, Yule (1); Huang, Yu (1); Han, Xiaodian (4); Zhao, Chenglong (5, 6); Huang, Tony Jun (2); Zh	Colour compound lenses for a portable fluorescence microscope(Open Access)	Light: Science and Applications	光电
Dai, Bo (1); Chen, Shujing (1); Li, Wei (1); Zheng, Lulu (1); Han, Xiaodian (2); Fu, Yongfeng (3); Wu, Jiandong (4); Lin, Francis (4); Zhang, Dawei (1); Zhuang, Songlin (1)	Fully-functional semi-automated microfluidic immunoassay platform for quantitation of multiple samples	Sensors and Actuators, B: Chemical	光电
Cheng, Qingqing (1); Pan, Yiming (2); Wang, Huaiqiang (3); Zhang, Chaoshi (1); Yu, Dong (1); Gover, Avi (2); Zhang, Haijun (3, 4); Li, Tao (3, 4); Zhou, Lei (4, 5); Zhu, Shining (3, 4)	Observation of Anomalous π Modes in Photonic Floquet Engineering	Physical Review Letters	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Cheng, Qingqing (1); Ma, Meilin (1); Yu, Dong (1); Shen, Zhixiong (2); Xie, Jingya (1); Wang, Juncheng (1); Xu, Nianxi (3); Guo, Hanming (1); Hu, Wei (2); Wang, Shuming (2); Li, Tao (2); Zhuang, Songl	Broadband achromatic metalens in terahertz regime(Open Access)	Science Bulletin	光电
Chen, Tao (1); Yu, Ye (1); Song, Yiwen (1); Yu, Dong (1); Ye, Hongmei (2); Xie, Jingya (1); Shen, Xiaopeng (2); Pan, Yiming (3); Cheng, Qingqing (1)	Distinguishing the Topological Zero Mode and Tamm Mode in a Microwave Waveguide Array	Annalen der Physik	光电
Chen, Nan (1); Chang, Min (1); Lu, Xinglian (1); Zhou, Jun (1); Zhang, Xuedian (1, 2)	Photonic crystal fiber plasmonic sensor based on dual optofluidic channel(Open Access)	Sensors (Switzerland)	光电
Chen, Lin (1, 2, 3); Liao, Deng-gao (1); Guo, Xu-guang (1, 2); Zhao, Jia-yu (1, 2); Zhu, Yi-ming (1, 2, 3); Zhuang, Songlin (1, 2)	Terahertz time-domain spectroscopy and micro-cavity components for probing samples: a review	Frontiers of Information Technology and Electronic Engineering	光电
Chang, Min (1, 2); Shen, Kai (1, 2); Zhang, Xuedian (1, 2); Du, Jia (1); Li, Feng (1)	Correlation Filter Tracking Based on Adaptive Feature Fusion and Model Updating	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	光电
Cai, Xuan (1); Wang, Chaoli (1); Wang, Gang (2); Li, Yu (1); Xu, Luyan (1); Zhang, Zhihua (3)	Distributed low-complexity output feedback tracking control for nonlinear multi-agent systems with unmodeled dynamics and prescribed performance	International Journal of Systems Science	光电

作者	论文名称	期刊名称	部门
Balakin, Alexei V. (1, 2); Coutaz, Jean-Louis (3); Makarov, Vladimir A. (1, 2); Kotelnikov, Igor A. (4, 5); Peng, Yan (1); Solyankin, Peter M. (1, 6); Zhu, Yiming (1); Shkurinov, Alexander P. (1, 2)	Terahertz wave generation from liquid nitrogen	Photonics Research	光电
Lan, Jingheng (1); Li, Baicheng (1)	Focusing hollow Gaussian beam with variation of radial polarization	Optik	光电
Gao, Fuxun (1); Wang, Chaoli (1); Li, Lin (1); Zhang, Dongkai (2)	Altitude Information Acquisition of UAV Based on Monocular Vision and MEMS	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	光电
Bao, Ying (1); Lan, Jingheng (1); Miao, Yu (1); Zhang, Dawei (1); Gao, Xiumin (1)	Focusing of linearly polarized helico-conical Lorentz beam with sine-azimuthal variation wavefront	Optica Applicata	光电
周海东,吕叔锋,应桢西,王莹莹,刘积成,刘卫东	Characteristics of two-phase mesophilic anaerobic digestion of co-substrates consisting of waste activated sludge and corn silage based on modified ADM1	Waste Management	环建
周海东,陈晓萌,刘晓静,轩玉梅,胡涛	Effects and control of metal nutrients and species on <i>Microcystis aeruginosa</i> growth and bloom	Water Environment Research	环建
张治国	Analytical prediction of tunneling-induced ground movements and liner deformation in saturated soils considering influences of shield air pressure	Applied Mathematical Modelling	环建
张治国	Physical Model Test Analyses on Combined Anti-slide Pile and Anchor Cable Reinforcement System of Existing Tunnel in Landslide Scope	Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences	环建
张治国	Analytical Prediction for Tunnel-Soil-Pile Interaction Mechanics based on Kerr Foundation Model	KSCE Journal of Civil Engineering	环建
张治国	Time-domain analyses for pile deformation induced by adjacent excavation considering influences of viscoelastic mechanism	Tunnelling and Underground Space Technology	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
张治国	Research on deformation of adjacent underground pipelines caused by excavation of quasi-rectangular shields	Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineerin	环建
张治国	Closed solutions to soil displacements induced by twin-tunnel excavation under different layout patterns	Yantu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Geotechnical Engineering	环建
张治国	Analysis of stratum deformation and lining response induced by shield construction considering influences of underground water level rise and fall	Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics	环建
张治国	Analytical solution for dissipation of excess pore water pressure and soil consolidation settlement induced by tunneling under the influence of long-term leakage	Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics	环建
张治国	Optimization analysis of pile group foundation based on differential settlement control and axial stiffness under vertical loads	Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics	环建
张晓东,杨一琼	Enhanced hydrophobic UiO-66 (University of Oslo 66) metal-organic framework with high capacity and selectivity for toluene capture from high humid air	Journal of Colloid and Interface Science	环建
张晓东,陆光	The preparation of defective UiO-66 metal organic framework using MOF-5 as structural modifier with high sorption capacity for gaseous toluene	Journal of Environmental Chemical Engineering	环建
于国清	A dynamic model based on response factor method and seasonal performance analysis for integration of flat plate solar collector with building envelope	Applied Thermal Engineering	环建
于国清	A simplified dynamic model based on response factor method for thermal performance analysis of capillary radiant floors	Science and Technology for the Built Environment	环建
于国清	A study of the effects of water capacity on the thermal performance of water-in-glass evacuated tube solar collectors applied to space heating	Science and Technology for the Built Environment	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
许智华,张道方,陈维芳	Highly porous activated carbon synthesized by pyrolysis of polyester fabric wastes with different iron salts: Pore development and adsorption behavior	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	环建
许智华,张道方,陈维芳	Cr(VI) removal with rapid and superior performance utilizing cost-efficient waste-polyester-textile-based mesoporous carbon: Behavior and mechanism	Journal of Molecular Liquids	环建
许宇坤,王昕	Assessing the interaction of air from a jet diffuser on a thermal plume in a room using two-dimensional particle image velocimetry	Building Services Engineering Research and Technology	环建
徐建设,方成,王伟,陈光明	Structural design of irregular curved lattice shells in China	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Civil Engineering	环建
王吟,张晓东,王运,余澜,王佳员,杜保保	Enhanced catalytic activity of templated-double perovskite with 3D network structure for salicylic acid degradation under microwave irradiation: Insight into the catalytic mechanism	Chemical Engineering Journal	环建
王佳员,王吟,王运,杜保保,张晓东	Synthesis of Magnesium-modified Montmorillonite/Cellulose Composite Hydrogel and Its Adsorption Performance for Phosphate	Cailiao Daobao/Materials Reports	环建
王海东,陈剑波	Effect of air quality and dust deposition on power generation performance of photovoltaic module on building roof	Building Services Engineering Research and Technology	环建
王冠	Magnetic properties of street dust in Shanghai, China and its relationship to anthropogenic activities	Environmental Pollution	环建
王冠	Pollution characteristics of carbon components in street dust in Shanghai	Zhongguo Huanjing Kexue/China Environmental Science	环建
饶平平	Three-dimensional slope stability analysis incorporating coupled effects of pile reinforcement and reservoir drawdown	International Journal of Geomechanics	环建
饶平平	Three-dimensional limit analysis of slopes reinforced with piles in soils exhibiting heterogeneity and anisotropy in cohesion	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
曲明璐	Experimental investigation on the multi-mode heat discharge process of a PCM heat exchanger during TES based reverse cycle defrosting using in cascade air source heat pumps	Applied Thermal Engineering	环建
曲明璐	Experimental analysis of heat coupling during TES based reverse cycle defrosting method for cascade air source heat pumps	Renewable Energy	环建
彭斌	Shear resistance estimation for unreinforced masonry walls based on Gaussian process models	Advances in Structural Engineering	环建
毛凌晨	Factors controlling the accumulation and ecological risk of trace metal(loid)s in river sediments in agricultural field	Chemosphere	环建
李涛	Modeling diffusion coefficient of sulfate ion in concrete using probabilistic approach	Construction and Building Materials	环建
李聪	Degradation of estriol by chlorination in a pilot-scale water distribution system: Kinetics, pathway and DFT studies	Chemical Engineering Journal	环建
康诗飞,崔立峰,昌锡江	Surface Amino Group Regulation and Structural Engineering of Graphitic Carbon Nitride with Enhanced Photocatalytic Activity by Ultrafast Ammonia Plasma Immersion Modification	ACS Applied Materials and Interfaces	环建
阚黎黎	Self-healing of Engineered Geopolymer Composites prepared by fly ash and metakaolin	Cement and Concrete Research	环建
阚黎黎	Effect of fineness and calcium content of fly ash on the mechanical properties of Engineered Cementitious Composites (ECC)	Construction and Building Materials	环建
阚黎黎	Properties of polyvinyl alcohol fiber reinforced fly ash based Engineered Geopolymer Composites with zeolite replacement	Construction and Building Materials	环建
阚黎黎	Self-healing of ECC Materials under Sulfate-Wet-Dry Cycles	Jianzhu Cailiao Xuebao/Journal of Building Materials	环建
阚黎黎	Hydration Kinetics of Municipal Solid Wastes Incineration (MSWI) Fly Ash-Cement	Journal Wuhan University of Technology, Materials Science Edition	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
纪桂霞	Combined UMBAF-MBAF process treating detergent wastewater	Water Environment Research	环建
黄远星	Ni-Fe layered double hydroxides catalized ozonation of synthetic wastewater containing Bisphenol A and municipal secondary effluent	Chemosphere	环建
黄远东,崔鹏义,李孟珍	Impacts of tree-planting pattern and trunk height on the airflow and pollutant dispersion inside a street canyon	Building and Environment	环建
胡毅冰,王海东	Inverse tracking of an airborne pollutant source location in a residential apartment by joint simulation of CFD and a multizone model	Building Simulation	环建
管祥雄,刘洪波,纪桂霞,徐苏云,Yunbo Yun	Selection of Agricultural Straws as Sustained-Release Carbon Source for Denitrification in a Drawer-Type Biological Filter	Water, Air, and Soil Pollution	环建
高玉琼	UV-activated persulfate oxidation of sulfamethoxypyridazine: Kinetics, degradation pathways and impact on DBP formation during subsequent chlorination	Chemical Engineering Journal	环建
邓保庆	Analytical Solutions for Advection-Dispersion Equations with Time-Dependent Coefficients	Journal of Hydrologic Engineering	环建
崔鹏义,黄远东,陶文铨	Numerical Investigation of the Effect of Green on the Convective Mass Transfer in the Street Canyon	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	环建
崔鹏义	Application and numerical error analysis of multiscale method for air flow, heat and pollutant transfer through different scale urban areas	Building and Environment	环建
崔立峰,康诗飞	Facile Synthesis of Ag/ZnO Hollow Microspheres with Enhanced Photocatalytic Performance under Simulated Sunlight Irradiation	Nano	环建
陈维芳	Pyrolysis Behavior and Pore-Forming Mechanism During Reuse of Textile Waste Flax by Activation	Waste and Biomass Valorization	环建
Zhen, Bin (1); Qi, Wenbang (1); Chang, Liang (2)	Dynamic Analysis for Lateral Vibrations of Footbridges under Crowd Based on a Two-Degrees-of-Freedom Model(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Zhi-Guo (1, 2); Ma, Bing-Bing (1); Huang, Mao-Song (3); Xu, Xiao-Yang (1)	Influence analyses on force and deformation of existing tunnels induced by landslide in mountain region	Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics	环建
Zhang, Yucheng (1); Xu, Suyun (1); Cui, Minghao (1); Wong, Jonathan W.C. (2)	Effects of different thermal pretreatments on the biodegradability and bioaccessibility of sewage sludge	Waste Management	环建
Zhang, Xiaodong (1); Lv, Xutian (1); Bi, Fukun (1); Lu, Guang (3); Wang, Yuxin (2)	Highly efficient Mn ₂ O ₃ catalysts derived from Mn-MOFs for toluene oxidation: The influence of MOFs precursors	Molecular Catalysis	环建
Zhang, Ju-Hui (1); Huang, Shuai (1); Guan, Zhong-Guo (2)	Static Loading Test of Longitudinal Joint Details Using Staggered U-bars in Precast Multibox Girder Bridges	Zhongguo Gonglu Xuebao/China Journal of Highway and Transport	环建
Yin, Chaochuang (1); Liu, Yanan (2); Xia, Qineng (2); Kang, Shifei (1); Li, Xi (2); Wang, Yangang (2); Cui, Lifeng (1)	Oxygen vacancy-rich nitrogen-doped Co ₃ O ₄ nanosheets as an efficient water-resistant catalyst for low temperature CO oxidation	Journal of Colloid and Interface Science	环建
Yang, Tao (1); Lu, Zhenrong (1); Ni, Jing (1); Wang, Ganggang (1)	3D finite-element modelling of soil arch shape in a piled embankment	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Geotechnical Engineering	环建
Yang, Tao (1); Li, Chao (2)	Consolidation analysis of stone column-impervious pile composite ground underneath rigid foundation considering radial and vertical flows within stone columns	Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineerin	环建
Xu, Zhihua (1); Zhou, Yuwei (1); Sun, Zhenhua (1); Zhang, Daofang (1); Huang, Yuanxing (1); Gu, Siyi (1); Chen, Weifang (1)	Understanding reactions and pore-forming mechanisms between waste cotton woven and FeCl ₃ during the synthesis of magnetic activated carbon	Chemosphere	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Xu, Zhihua (1); Sun, Zhenhua (1); Zhou, Yuwei (1); Chen, Weifang (1); Zhang, Tianqi (1); Huang, Yuanxing (1); Zhang, Daofang (1)	Insights into the pyrolysis behavior and adsorption properties of activated carbon from waste cotton textiles by FeCl ₃ -activation	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	环建
Xu, Yukun (1); Wang, Xin (1); Ma, Jingsi (2); Huang, Chen (1); Zhu, Zhuo (1)	Study of convective heat transfer load induced by nozzle air supply in large spaces with thermal stratification based on Block-Gebhart model	Sustainable Cities and Society	环建
Wen, Haifeng (1); Zhang, Daofang (1); Gu, Lin (1); Yu, Haixiang (1); Pan, Minmin (1); Huang, Yuanxing (1)	Preparation of sludge-derived activated carbon by fenton activation and the adsorption of Eriochrome Black T(Open Access)	Materials	环建
Wei, Sandong (1); Ma, Yueqiang (2); Peng, Bin (1); Zheng, Qizhen (1); Long, Libo (2); Chen, Gang (1)	Experimental study on performance of UHPC-strengthened historical protected brick masonry load-bearing walls	Jianzhu Jiegou Xuebao/Journal of Building Structures	环建
Shi, Huancong (1, 2); Huang, Min (1); Huang, Yuandong (1); Cui, Mingqi (1); Idem, Raphael (2)	CO ₂ absorption efficiency of various MEA-DEA blend with aid of CaCO ₃ and MgCO ₃ in a batch and semi-batch processes	Separation and Purification Technology	环建
Shi, Huancong (1); Huang, Min (1); Huang, Yuandong (1); Cui, Mingqi (1); Idem, Raphael (2)	Catalytic CO ₂ -MEA absorptions with the aid of CaCO ₃ , MgCO ₃ , and BaCO ₃ in the batch and semi-batch processes	Chemical Engineering Communications	环建
Ouyang, Lijun (1); Xu, Feng (1); Gao, Wanyang (2); Yang, Weitao (1); Zhen, Bin (1)	Axial compressive behavior of post-heated square concrete columns wrapped by BFRP sheets: An experimental investigation	Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materiae Compositae Sinica	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ouyang, Lijun (1); Ding, Bin (2); Li, Tingting (1); Zhen, Bin (1)	A Suspension Footbridge Model under Crowd-Induced Lateral Excitation(Open Access)	Shock and Vibration	环建
Liu, Yanfei (1, 3); He, Maofen (1); Guo, Rui (1); Fang, Zirou (1); Kang, Shifei (1, 3); Ma, Zhen (2); Dong, Mingdong (3); Wang, Wenlong (4); Cui, Lifeng (1, 4)	Ultrastable metal-free near-infrared-driven photocatalysts for H ₂ production based on protonated 2D g-C ₃ N ₄ sensitized with Chlorin e ₆ (Open Access)	Applied Catalysis B: Environmental	环建
Liu, Weidong (1); Liu, Tianyu (2)	Experimental study on durability of brick masonry of protected historical building in service	Jianzhu Jiegou Xuebao/Journal of Building Structures	环建
Liu, Hongbo (1); Lv, Yicheng (1); Xu, Suyun (1); Chen, Zhongbing (2); Lichtfouse, Eric (3)	Configuration and rapid start-up of a novel combined microbial electrolytic process treating fecal sewage(Open Access)	Science of the Total Environment	环建
Li, Yun (1); You, Yanhong (1); Huang, Weijia (2); Yang, Jie (2)	Solubility Measurement and Thermodynamic Properties Calculation for Several CO ₂ + Ether Absorbent Systems	Journal of Chemical and Engineering Data	环建
Li, Yilin (1); Darkwa, Jo (2); Kokogiannakis, Georgios (3); Su, Weiguang (4)	Phase change material blind system for double skin facade integration: System development and thermal performance evaluation	Applied Energy	环建
Li, Yilin (1); Darkwa, Jo (2); Kokogiannakis, Georgios (3); Su, Weiguang (4)	Effect of design parameters on thermal performance of integrated phase change material blind system for double skin facade buildings(Open Access)	International Journal of Low-Carbon Technologies	环建
Liu, Juan (1); Xu, Zhi-Wei (1); Wang, Yan (1)	Influencing Factors and Transformation Mechanism of Venlafaxine Degradation by UV	Huanjing Kexue/Environmental Science	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Kang, Shifei (1, 2); He, Maofen (1); Chen, Mengya (1); Wang, Zegao (2, 3); Sun, Zhaozong (2); Dang, Haifeng (4); Chang, Xijiang (5); Dong, Mingdong (2); Liu, Ping (6); Cui, Lifeng (1, 6)	Polymeric structure optimization of g-C ₃ N ₄ by using confined argon-assisted highly-ionized ammonia plasma for improved photocatalytic activity	Journal of Colloid and Interface Science	环建
Kang, Shifei (1); Li, Xing (1); Yin, Chaochuang (1); Wang, Junjie (1); Aslam, Muhammad Shahzad (1); Qi, Haoyu (1); Cao, Yifan (1); Jin, Jutao (2); Cui, Lifeng (2)	Three-dimensional mesoporous sandwich-like g-C ₃ N ₄ -interconnected CuCo ₂ O ₄ nanowires arrays as ultrastable anode for fast lithium storage	Journal of Colloid and Interface Science	环建
Kan, Lili (1); Wang, Wensong (1); Wang, Jiahao (1); Duan, Xinzhi (2)	Preparation and Tensile Property of Metakaolin-Fly Ash Based Engineered Geopolymer Composites	Jianzhu Cailiao Xuebao/Journal of Building Materials	环建
Kan, Lili (1); Duan, Beibei (1); Yan, Tao (2)	Self-healing characteristics of engineered geopolymer composites incorporating metakaolin and fly ash under different environments	Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materiae Compositae Sinica	环建
Jiang, Mingjing (1, 2, 3, 4, 5); Yang, Kaixin (1); Chen, Youliang (1); Ding, Zhijun (1); Xie, Yangbiao (2, 3, 4)	Experimental Study on Crushability of Single Calcareous Sand Obtained from South China Sea	Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences	环建
Huang, Yuan-Dong (1); Hou, Ren-Wei (1); Liu, Ze-Yu (1); Song, Ye (1); Cui, Peng-Yi (1); Kim, Chang-Nyung (2)	Effects of wind direction on the airflow and pollutant dispersion inside a long street canyon(Open Access)	Aerosol and Air Quality Research	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Huang, Yuan-dong (1)	Comments on "process analysis of AuCl ₄ ⁻ ; sorption leading to gold nanoparticle synthesis by <i>Shewanella putrefaciens</i>	Chemical Engineering Journal	环建
Huang, Yuan-dong (1)	Comments on "Enhanced removal of Cr(VI) from aqueous solution by supported ZnO nanoparticles on biochar derived from waste water hyacinth	Chemosphere	环建
Huang, Yuan-dong (1)	Comments on "Removal of the heavy metal ions from aqueous solution using modified natural biomaterial membrane based on silk fibroin	Ecological Engineering	环建
Huang, Chen (1); Cai, Jiao (2); Liu, Wei (3); Wang, Xueying (1); Zou, Zhijun (1); Sun, Chanjuan (1); Li, Baizhan (2)	Associations of household dust mites (Der p 1 and Der f 1) with childhood health outcomes masked by avoidance behaviors	Building and Environment	环建
Gu, Lin (1); Yu, Haixiang (1); Wang, Yu (1); Wang, Tao (1); Yang, Wenhao (1); Wen, Haifeng (1); Tao, Hong (1)	Preparation of TiO ₂ /river sediment composite and its visible light photocatalytic performance	Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materialiae Compositae Sinica	环建
Gao, Yu-qiong (1); Zhang, Jia (1); Li, Cong (1); Tian, Fuxiang (2); Gao, Naiyun (3)	Comparative evaluation of metoprolol degradation by UV/chlorine and UV/H ₂ O ₂ processes	Chemosphere	环建
Gao, Yu-qiong (1); Gao, Naiyun (2); Chen, Juxiang (3); Zhang, Jia (1); Yin, Daqiang (2)	Oxidation of β -blocker atenolol by a combination of UV light and chlorine: Kinetics, degradation pathways and toxicity assessment	Separation and Purification Technology	环建
Gao, Yu-qiong (1); Fang, Jianan (1); Gao, Naiyun (2); Yi, Xue-nong (1); Mao, Wei (3); Zhang, Jia (1)	Kinetic and mechanistic investigations of the degradation of propranolol in heat activated persulfate process(Open Access)	RSC Advances	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Cui, Lifeng (1); Pu, Tingting (1, 2); Shen, Zhangfeng (2); Li, Shasha (1); Kang, Shifei (1); Xia, Qineng (2); Wang, Yangang (2); Li, Xi (2)	A facile strategy to synthesize Pd/TiO ₂ nanotube arrays with high visible light photocatalytic performance	Research on Chemical Intermediates	环建
Cui, Lifeng (1); Fang, Zirou (1); Liu, Yanfei (1); Chen, Mengya (1); Yin, Chaochuang (1); Wang, Junjie (1); Wang, Zegao (2, 3); Dong, Mingdong (2); Kang, Shifei (1, 2); Liu, Ping (4)	Moderate NaNO ₂ etching enables easy crystallinity optimization of g-C ₃ N ₄ with superior photoreduction performance	Inorganic Chemistry Frontiers	环建
Chen, Y. (1); Xu, Y.F. (2, 3)	COMPRESSIVE STRENGTH of FRACTAL-TEXTURED FOAMED CONCRETE(Open Access)	Fractals	环建
Chen, Weifang (1); Zong, Yaning (1); Zhou, Yi (1); Lu, Weipeng (1); Zhang, Yue (1); Qian, Jiacheng (1)	The nature of MgO precursor decomposition and pore-forming in hard-templating of porous carbon derived from cotton	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	环建
Chang, Fei (1); Zhang, Xiaoya (1); Chen, Hongyu (1); Jiao, Mingzhi (1); Deng, Baoqing (1); Hu, Xuefeng (2)	Ag/AgCl nanoparticles decorated 2D-Bi ₂ O ₃ /Bi ₂ WO ₆ plasmonic composites prepared without exotic chlorine ions with enhanced photocatalytic performance	Molecular Catalysis	环建
Chang, Fei (1); Yan, Wenjing (1); Lei, Bin (1); Zhang, Xiaoya (1); Chen, Hongyu (1); Hu, Xuefeng (2); Liu, Xiaoqi (3)	In-situ constructing Bi ₂ S ₃ nanocrystals-modified Bi ₂ O ₃ /Bi ₂ WO ₆ nanosheets with features of rich oxygen vacancies and reinforced photocatalytic	Separation and Purification Technology	环建

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chang, Fei (1); Lei, Bin (1); X., Zhang; Q., Xu; H., Chen; B., Deng; X., Hu	The reinforced photocatalytic performance of binary-phased composites Bi-Bi12O17Cl2 fabricated by a facile chemical reduction protocol	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	环建
周静	Surface and property characterization of laser polished Ti6Al4V	Surface and Coatings Technology	机械
郑岳久	A novel capacity estimation method for lithium-ion batteries using fusion estimation of charging curve sections and discrete Arrhenius aging model	Applied Energy	机械
郑岳久	A novel capacity estimation method based on charging curve sections for lithium-ion batteries in electric vehicles	Energy	机械
郑岳久	An accurate parameters extraction method for a novel on-board battery model considering electrochemical properties	Journal of Energy Storage	机械
郑松林	Enhanced galvanic corrosion phenomenon in the welded joint of NiCrMoV steel by low-cycle fatigue behavior	Journal of the Electrochemical Society	机械
郑佩	On the effective stress law and its application to finite deformation problems in a poroelastic solid	International Journal of Mechanical Sciences	机械
赵金星	Optimization and matching for range-extendors of electric vehicles with artificial neural network and genetic algorithm	Energy Conversion and Management	机械
张建平,张建平	An ATPSO-BP neural network modeling and its application in mechanical property prediction	Computational Materials Science	机械
张建平,张建平	Comparative analysis of magnetic field effect in three-electrode and double-electrode electrostatic precipitators	Harbin Gongcheng Daxue Xuebao/Journal of Harbin Engineering University	机械
张建平,张建平	Analysis of PM2.5 collection efficiency in a wire-cylinder ESP with ionic wind effect under multi-field coupling	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics	机械
张建平,张建平	Analysis of Collection Performance Under Applied Magnetic Field in Three-electrode and Double-electrode ESP	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
张建平,张建平	Charging effect on separation performance of outer vortex type cyclone for submicron particles at different operating parameters	Particulate Science and Technology	机械
袁庆庆,钱金跃,李安	A Simplified Common-Mode Voltage Suppression and Neutral-Point Potential Control for the NPC Three-Level Inverter	Journal of Electrical Engineering and Technology	机械
叶卉,姜晨	Effects of Wet Chemical Etching on Scratch Morphology and Laser Damage Resistance of Fused Silica	Silicon	机械
夏鲲,苏华,倪嘉文,刘邦正,叶艳红,李涵	Smart pen-shaped digital multimeter system based on IoT and cloud	IEEE Instrumentation and Measurement Magazine	机械
夏鲲,刘邦正,付夏乐,郭浩田,何晟,于伟,徐敬俊,董辉	Wavelet entropy analysis and machine learning classification model of DC serial arc fault in electric vehicle power system	IET Power Electronics	机械
夏鲲,李峥,秦玉键,袁印,袁庆庆	Minimising peak current in boundary conduction mode for the four-switch buck-boost DC/DC converter with soft switching	IET Power Electronics	机械
夏鲲,李涵,李峥	Panoramic shot device of 720-degree VR for hexacopter UAV based on three-axis gimbal	Electronics Letters	机械
夏鲲,郭浩田,何晟,于伟,徐敬俊,董辉	Binary classification model based on machine learning algorithm for the DC serial arc detection in electric vehicle battery system	IET Power Electronics	机械
王振军	Advances in ultrasonic production units for enhanced oil recovery in China	Ultrasonics Sonochemistry	机械
王书文	Dynamic modeling and trajectory measurement on vibratory finishing	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
王神龙,韩开鑫	Review of image low-level feature extraction methods for content-based image retrieval	Sensor Review	机械
王神龙	Approximate Analytical Solutions of Reliability for Controlled Single First-Integral Nonlinear Stochastic Systems	Journal of Vibration and Acoustics, Transactions of the ASME	机械
王启明,苏建,高大威,宗高强	H ∞ Control of TVC Optimization Based on Redundant Actuated Parallel Manipulator Dynamics Modeling	Nongye Jixie Xuebao/Transactions of the Chinese Society for Agricultural Machine	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
王启明,苏建	Research on Forward Kinematics of a New Type of Redundant Actuation Parallel Mechanism(Open Access)	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械
汪剑,沈景凤,樊娅雯	Static characteristics analysis of spherical hybrid sliding bearings	Industrial Lubrication and Tribology	机械
孙涛,龚戌伟	A novel torque vectoring system for enhancing vehicle stability		机械
沈凯	Experimental study on the effects of exhaust heat recovery system (EHRS) on vehicle fuel economy and emissions under cold start new European driving cycle (NEDC)	Energy Conversion and Management	机械
饶俊峰,章薇	Nanosecond pulse generator based on cascaded avalanche transistors and Marx circuits	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	机械
饶俊峰	Design of high-voltage square pulse generator based on cascade switches and time-delay driver	IEEE Transactions on Plasma Science	机械
秦文瑾,周磊,刘大明,贾明,解茂昭	Investigation of In-Cylinder Engine Flow Quadruple Decomposition Dynamical Behavior Using Proper Orthogonal Decomposition and Dynamic Mode Decomposition Methods	Journal of Engineering for Gas Turbines and Power	机械
刘银华	A survey on data-driven process monitoring and diagnostic methods for variation reduction in multi-station assembly systems	Assembly Automation	机械
刘银华	Combination modeling of auto body assembly dimension propagation considering multi-source information for variation reduction	Assembly Automation	机械
刘银华	Latent Structure Modeling and Predictive Quality Control Based on Multi-source Data Streams in the Auto Body Assembly Processes	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	机械
刘旭燕	Fabrication of polypyrrole (PPy) nanotube electrode for supercapacitors with enhanced electrochemical performance	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	机械
李孜	Gate Driving Circuit for the All Solid-State Rectangular Marx Generator	IEEE Transactions on Plasma Science	机械
李孝茹,朱坚民,田丰庆,潘贺丰	Discrimination and prediction of tool wear state based on gray theory	Journal of Testing and Evaluation	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
李强,原续峰,Junjie Li,何美凤,Masaaki Nakai,刘旭燕,Mitsuo Niinomi,潘登,Akihiko Chiba,Takayoshi Nakano,周凯	Effect of Nb Content on Microstructures and Mechanical Properties of Ti-xNb-2Fe Alloys	Journal of Materials Engineering and Performance	机械
来鑫	A comparative study of global optimization methods for parameter identification of different equivalent circuit models for Li-ion batteries	Electrochimica Acta	机械
来鑫	Parameter sensitivity analysis and simplification of equivalent circuit model for the state of charge of lithium-ion batteries	Electrochimica Acta	机械
来鑫	A rapid screening and regrouping approach based on neural networks for large-scale retired lithium-ion cells in second-use applications	Journal of Cleaner Production	机械
来鑫	An Adaptive Capacity Estimation Scheme for Lithium-ion Battery Based on Voltage Characteristic Points in Constant-current Charging Curve	Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	机械
景大雷,易善凯	Electroosmotic flow in tree-like branching microchannel network	Fractals	机械
景大雷,何磊	Numerical studies on the hydraulic and thermal performances of microchannels with different cross-sectional shapes	International Journal of Heat and Mass Transfer	机械
姜晨	Estimation of Energy and Time Savings in Optical Glass Manufacturing When Using Ultrasonic Vibration-Assisted Grinding	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing - Green Technol	机械
江小辉	Vibration suppression of complex thin-walled workpiece based on magnetorheological fixture	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
江小辉	Modeling the effects of Undeformed Chip Volume (UCV) on residual stresses during the milling of curved thin-walled parts	International Journal of Mechanical Sciences	机械
江小辉	Heat treatment effects on microstructure-residual stress for selective laser melting AlSi10Mg	Materials Science and Technology (United Kingdom)	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄之文,朱坚民,雷静桃,李孝茹,田丰庆	Tool wear predicting based on multi-domain feature fusion by deep convolutional neural network in milling operations	Journal of Intelligent Manufacturing	机械
黄德全,汪中厚	Hypoid gear integrated wear model and experimental verification design and test	International Journal of Mechanical Sciences	机械
黄德全,汪中厚	Conjugate approach for hypoid gears frictional loss comparison between different roughness patterns under mixed elastohydrodynamic lubrication regime	Tribology International	机械
韩冬,杨策,孙伟卿,严正	Modeling the Operation of Small-Scale Integrated Energy Systems Based on Data-Driven Robust Optimization	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	机械
郭淼现,叶逸,江小辉,王联凤	Microstructure, Mechanical Properties and Residual Stress of Selective Laser Melted AlSi10Mg	Journal of Materials Engineering and Performance	机械
顾春兴	On a model for the prediction of asperity interactions of the coated friction pair	Industrial Lubrication and Tribology	机械
冯天培,孙跃东	Sound feature space effects on the performance of annoyance evaluation model based on support vector machine	Applied Acoustics	机械
冯春花	A group decision making method for sustainable design using intuitionistic fuzzy preference relations in the conceptual design stage	Journal of Cleaner Production	机械
丁子珊	Predictive Modeling of Microgrinding Force Incorporating Phase Transformation Effects	Journal of Manufacturing Science and Engineering, Transactions of the ASME	机械
丁晓红	Experimental and numerical investigation of liquid-cooled heat sinks designed by topology optimization	International Journal of Thermal Sciences	机械
丁晓红	Stiffener layout optimization of plate and shell structures for buckling problem by adaptive growth method	Structural and Multidisciplinary Optimization	机械
迟玉伦,迟玉伦	Optimization of internal plunge grinding using collaboration of the air-grinding and the material removal model based on the power signal	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhong, Yilin (1); Wu, Enqi (1); Cai, Xiaoyu (2); Wei, Jiasi (2); Lei, Lihua (2)	Diameter measurement based on improved three-point method	Hongwai yu Jiguang Gongcheng/Infrared and Laser Engineering	机械
Zhao, Panpan (1); Ding, Derui (1); Wang, Yongxiong (1); Liu, Hongjian (2)	An improved GMS-PROSAC algorithm for image mismatch elimination(Open Access)	Systems Science and Control Engineering	机械
Zhao, Li-Hui (1, 2); Yu, Jia-Wei (1); Chen, Tie (1); Li, Jun (3); Zheng, Song-Lin (1, 2)	Development of accelerated durability tests for rear suspension components under failure-correlated load	Journal of Testing and Evaluation	机械
Zhao, Li-Hui (1, 2); Yao, Yao (1); Zheng, Song-Lin (1, 2)	Study on Lightweight Design of Transmission Box Based on Load Spectrum	Beijing Ligong Daxue Xuebao/Transaction of Beijing Institute of Technology	机械
Zhao, Li-Hui (1, 2); Xing, Qing-Kun (3); Wang, Jia-Yu (1); Li, Shen-Long (3); Zheng, Song-Lin (1, 2)	Failure and root cause analysis of vehicle drive shaft	Engineering Failure Analysis	机械
Zhang, Wei (1); Liu, Ruoyao (1); Yang, Xinyu (1)	Study on operating strategy of electric–gas combined system considering the improvement of dispatchability	Energies	机械
Zhang, Jianping (1, 2); Jiang, Zexin (2, 3); Wang, Shuai (3); Xu, Dacheng (3); Li, Fangqin (2, 3); Liu, Jiang (2, 3); Pan, Wei-Guo (2, 3)	Study of PM2.5 capture performance in a new wire-cylinder ESP with applied magnetic field	Separation Science and Technology (Philadelphia)	机械
Zhang, Heng (1); Ding, Xiaohong (1); Li, Hao (1); Xiong, Min (1)	Multi-scale structural topology optimization of free-layer damping structures with damping composite materials	Composite Structures	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Dongdong (1); Wu, Yonghui (1); Chen, Jingyue (1); Wang, Shuwen (1); Zheng, Ling (2)	Sound radiation analysis of constrained layer damping structures based on two-level optimization(Open Access)	Materials	机械
Xiong, Min (1); Ding, Xiaohong (1); Ji, Yidong (1)	Bionic hierarchy growth method for optimal design of dendritic heat transfer structure	Engineering Optimization	机械
Wu, Xiaoxu (1); Wei, Guoliang (1); Song, Yan (1); Huang, Xuegang (2)	Improved ACO-based path planning with rollback and death strategies(Open Access)	Systems Science and Control Engineering	机械
Weng, Shuo (1); Huang, Y. (2); Xuan, Fuzhen (2); Zheng, Songlin (1, 3)	Fracture location transition in constant load tests of a NiCrMoV steel welded joint(Open Access)	Materials and Design	机械
Wang, Yan (1); Zhu, Xinqing (1); Wang, Qiang (1); Cui, Ximin (1)	Research on multi-roll roll forming process of thick plate	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
Wang, Yan (1); Li, Delin (1); Liu, Jianguo (1); Song, Honglin (2); Peng, Shuiping (1); Wang, Rui (1)	Prediction and Experimental Verification of Workpiece Surface Topology in Axial Ultrasonic Vibration Assisted Grinding Based on Dynamic Profile Sampling Method	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械
Wang, Yan (1); Li, De-Lin (1); Ding, Zi-Jun (2); Liu, Jianguo (1); Wang, Rui (1)	Modeling and verifying of sawing force in ultrasonic vibration assisted diamond wire sawing (UAWS) based on impact load	International Journal of Mechanical Sciences	机械
Wang, Qiming (1); Sun, Tao (1); Lyu, Zhichao (2); Gao, Dawei (1)	A virtual in-cylinder pressure sensor based on EKF and frequency-amplitude-modulation fourier-series method(Open Access)	Sensors (Switzerland)	机械
Wang, Bo (1); Zhang, Zhendong (1); Yu, Haisheng (2); Cheng, Huijun (3); Wang, Chen (4)	Analysis and Control on Vibration Resulted from Engine Start of Hybrid Electric Vehicle	Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Tian, Xin (1); Wei, Guoliang (2); Wang, Jianhua (1); Zhang, Dianchen (1)	A localization and tracking approach in NLOS environment based on distance and angle probability model(Open Access)	Sensors (Switzerland)	机械
Sun, Weiqing (1); Pei, Liang (1); Xiang, Wei (1); Sang, Bingyu (2, 3); Li, Guanjun (2, 3); Xi, Peifeng (4)	Evaluation Method of System Value for Energy Storage in Power System	Dianli Xitong Zidonghua/Automation of Electric Power Systems	机械
Shen, Wei (1, 2); Wang, Jiehao (2)	Adaptive Fuzzy Sliding Mode Control Based on Pi-sigma Fuzzy Neutral Network for Hydraulic Hybrid Control System Using New Hydraulic Transformer	International Journal of Control, Automation and Systems	机械
Shen, Wei (1, 2); Wang, Jiehao (1); Huang, Honglei (1); He, Junyi (1)	Fuzzy sliding mode control with state estimation for velocity control system of hydraulic cylinder using a new hydraulic transformer	European Journal of Control	机械
Shen, Wei (1, 2); Wang, Jiehao (1)	A robust controller design for networked hydraulic pressure control system based on CPR	Peer-to-Peer Networking and Applications	机械
Shen, Wei (1, 2); Karimi, Hamid Reza (3); Zhao, Ruihan (1)	Comparative analysis of component design problems for integrated hydraulic transformers	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
Shen, Lei (1); Ding, Xiaohong (1); Li, Tianjian (1); Kong, Xiangzhi (2); Dong, Xiaohu (1)	Structural dynamic design optimization and experimental verification of a machine tool	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
Shen, Jingfeng (1); Zhang, Cui (1); Liu, Fang (1)	Thermally coupled analysis of thermoelastic field in a thin-walled rotating FGM circular disk	Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materiae Compositae Sinica	机械
Qin, Wenjin (1); Qi, Guanchao (1); Wang, Tao (1); Zhou, Lei (2); Jia, Ming (3); Xie, Maozhao (3)	The Application of Proper Orthogonal Decomposition in the Research of In-Cylinder Flow Field Coherent Structure	Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ning, Xin (1, 2); Zheng, Songlin (1, 3); Xie, Wenlong (2)	Design principle of active load spectrum for shafting components in wheel hub reducer of electric vehicle	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Autom	机械
Lyu, Shujie (1); Li, Haolin (1)	Stability Prediction in CNC Pocket Milling Processes	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	机械
Lv, Liangheng (1); Zhang, Sunjie (1); Ding, Derui (1); Wang, Yongxiong (1)	Path Planning via an Improved DQN-Based Learning Policy(Open Access)	IEEE Access	机械
Lin, Xiankun (1, 2); Zhang, Liming (1)	Acceleration Saturation Performance Optimization Method of Direct Feed Drive Systems Using Hybrid PLS Regression and PSO	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	机械
Lin, Xiankun (1); Zhang, Wei (1); Fan, Zhenhua (1)	Thermal Dynamic Hysteresis Modeling and Compensation for Linear Motor Driven Feed Mechanism(Open Access)	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械
Li, Zi (1); Liu, Haotian (1); Jiang, Song (1); Rao, Junfeng (1)	A novel drive circuit with overcurrent protection for solid state pulse generators	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	机械
Li, Yu (1); Wang, Chaoli (1); Liang, Dengyu (1); Li, Xiaobin (2)	Distributed adaptive leader-following consensus control of connected Lagrangian systems with input hysteresis quantization and time-varying control gain	Journal of the Franklin Institute	机械
Li, Tianjian (1); Wu, Chenfan (1); Shen, Lei (1); Kong, Xiangzhi (2); Ding, Xiaohong (1)	Improving Machine Tool Dynamic Performance Using Modal Prediction and Sensitivity Analysis Method(Open Access)	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Qiang (1); Yuan, Xufeng (1); Li, Junjie (2); Wang, Pan (3); Nakai, Masaaki (4); Niinomi, Mitsuo (1, 5, 6, 7); Nakano, Takayoshi (6); Chiba, Akihiko (5); Liu, Xuyan (1); Pan, Deng (8, 9)	Effects of Fe on microstructures and mechanical properties of Ti15Nb25Zr(0,2,4,8)Fe alloys prepared by spark plasma sintering(Open Access)	Materials Transactions	机械
Li, Qiang (1); Qi, Qiang (1); Li, Junjie (2); Nakai, Masaaki (3); Niinomi, Mitsuo (1, 4, 5, 6); Koizumi, Yuichiro (5); Wei, Daixiu (4); Yamanaka, Kenta (4); Nakano, Takayoshi (5); Chiba, Akihiko (4);	Low springback and low Young's modulus in Ti29Nb13Ta4.6Zr alloy modified by Mo addition(Open Access)	Materials Transactions	机械
Li, Qiang (1); Ma, Guanghao (1); Li, Junjie (2); Niinomi, Mitsuo (1, 3, 4, 5, 6); Nakai, Masaaki (7); Koizumi, Yuichiro (4); Wei, Dai-Xiu (3); Kakeshita, Tomoyuki (8); Nakano, Takayoshi (4); Chiba, Aki	Development of low-Young's modulus Ti-Nb-based alloys with Cr addition	Journal of Materials Science	机械
Li, Qiang (1); Li, Haolin (1)	A general method for thermal error measurement and modeling in CNC machine tools'spindle	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
Li, Hao (1); Ding, Xiaohong (1); Meng, Fanzhen (1); Jing, Dalei (1); Xiong, Min (1)	Optimal design and thermal modelling for liquid-cooled heat sink based on multi-objective topology optimization: An experimental and numerical study	International Journal of Heat and Mass Transfer	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Hao (1); Ding, Xiaohong (1); Jing, Dalei (1)	Experimental and Numerical Investigation of Fluid Cooling Channel Layout Designed by Topology Optimization(Open Access)	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械
Lai, Xin (1); Wang, Shuyu (1); He, Long (1); Zhou, Long (1); Zheng, Yuejiu (1)	A hybrid state-of-charge estimation method based on credible increment for electric vehicle applications with large sensor and model errors(Open Access)	Journal of Energy Storage	机械
Kong, Xiangdong (1); Plett, Gregory L. (2); Scott Trimboli, M. (2); Zhang, Zhendong (1); Qiao, Dongdong (3); Zhao, Tongzheng (1); Zheng, Yuejiu (1)	Pseudo-two-dimensional model and impedance diagnosis of micro internal short circuit in lithium-ion cells(Open Access)	Journal of Energy Storage	机械
Ju, Yamei (1); Wei, Guoliang (2); Ding, Derui (3); Liu, Shuai (2)	Finite-horizon fault estimation for time-varying systems with multiple fading measurements under torus-event–based protocols	International Journal of Robust and Nonlinear Control	机械
Ju, Yamei (1); Wei, Guoliang (2); Ding, Derui (1); Zhang, Sunjie (1)	Fault detection for discrete time-delay networked systems with round-robin protocol in finite-frequency domain(Open Access)	International Journal of Systems Science	机械
Jiang, Chen (1); Shi, Pei-Bing (1); Li, Jia-Yin (1); Zhang, Yong-Bin (2)	Dispersion of Magnetic Compound Fluid and Its Effect on Polishing Properties of BK7 Optical Glass	Guangzi Xuebao/Acta Photonica Sinica	机械
Jiang, Chen (1); Gao, Rui (1); Jiang, Zhen-Yu (1); Hao, Yu (1)	Experimental Investigation of Median Crack in Indentation of Optical Glass under Ultrasonic Vibration	Guangzi Xuebao/Acta Photonica Sinica	机械
Jiang, C. (1); Gao, R. (1); Hao, Y. (1); Zhu, J.M. (1); Zhang, Y.B. (2)	Investigation of Indentation Zone on K9 Glass under Ultrasonic Vibration Condition Using an Equivalent Mean Contact Pressure	Experimental Techniques	机械
Hu, Yujia (1); Guo, Weigong (1); Zhu, Weidong (2); Xu, Yongfeng (3)	Local damage detection of membranes based on Bayesian operational modal analysis and three-dimensional digital image correlation	Mechanical Systems and Signal Processing	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Han, Dong (1); Zhang, Chengzhenghao (1); Sun, Weiqing (1); Zhang, Wei (1); Yang, Wenwei (2); Xiao, Min (2)	Framework Design of Smart Distribution Trading Platform Based on Blockchain Technology	Dianli Xitong Zidonghua/Automation of Electric Power Systems	机械
Guo, Miaoxian (1); Jiang, Xiaohui (1); Ye, Yi (1); Ding, Zishan (1); Zhang, Zhenya (1)	Investigation of redistribution mechanism of residual stress during multi-process milling of thin-walled parts	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	机械
Gao, Qi (1); Feng, Jinzhi (1, 2); Zheng, Songlin (1, 2)	Optimization design of the key parameters of McPherson suspension systems using generalized multi-dimension adaptive learning particle swarm optimization	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Autom	机械
Gao, Qi (1); Feng, Jinzhi (1); Zheng, Songlin (1); Lin, Yang (2)	A Study on Higher-order Fractional Derivative Dynamic Model of Rubber Bushing	Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	机械
Gao, Dawei (1); Liang, Haotian (1); Shi, Guijie (2); Cao, Liqin (3)	Multiobjective Optimization of Carbon Fiber-Reinforced Plastic Composite Bumper Based on Adaptive Genetic Algorithm(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	机械
Gao, Dawei (1); Li, Xiangyang (1); Chen, Haifeng (1)	Application of Improved Particle Swarm Optimization in Vehicle Crashworthiness(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	机械
Duan, Pengyun (1, 2); Ding, Xiaohong (1); Zhang, Chuncai (3)	Study on the characteristics of biology force line of proximal femur based on structural topology optimization	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	机械
Dong, Xiaohu (1); Ding, Xiaohong (1)	Topology Optimum Design Method for Periodic Stiffener Structures Based on Adaptive Growth Method	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	机械
Chen, Wei (1); Ding, Derui (1, 2); Ge, Xiaohua (2); Han, Qing-Long (2); Wei, Guoliang (1)	H ∞ ; Containment Control of Multiagent Systems under Event-Triggered Communication Scheduling: The Finite-Horizon Case	IEEE Transactions on Cybernetics	机械

作者	论文名称	期刊名称	部门
Chen, Long (1); Xu, Gang (2, 4); Wang, Shiyi (3); Shi, Zeyun (3); Huang, Jin (3)	Constructing volumetric parameterization based on directed graph simplification of ℓ1 polycube structure from complex shapes	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	机械
Chen, Long (1); Han, Wenyu (1); He, Wenbin (1); Xu, Gang (2)	The Algorithm of Slicing and Obtaining Support Points for Complex Heterogeneous Volume Parameterization Model(Open Access)	Jixie Gongcheng Xuebao/Journal of Mechanical Engineering	机械
赵佃立	Coexistence in a two species chemostat model with Markov switchings	Applied Mathematics Letters	理
余旭洪	Diagonalized Gegenbauer rational spectral methods for second- and fourth-order problems on the whole line	Applied Numerical Mathematics	理
余兴旺,原三领,Zhang Tonghua	Asymptotic properties of stochastic nutrient-plankton food chain models with nutrient recycling	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	理
于海涛,沈建琪	Model for computing optical caustic partitions for the primary rainbow from tilted spheroidal drops	Optics Letters	理
严水仙,原三领,贾东雪,张同华	Pattern dynamics in a diffusive predator-prey model with hunting cooperations	Chaos, Solitons and Fractals	理
徐建	On zeros of the scattering data of the initial value problem for the short pulse equation	Applied Mathematics Letters	理
魏国亮	On boundedness of error covariances for kalman consensus filtering problems	IEEE Transactions on Automatic Control	理
王世革	Preparation of injectable temperature-sensitive chitosan-based hydrogel for combined hyperthermia and chemotherapy of colon cancer	Carbohydrate Polymers	理
王世革	Preparation of therapeutic-laden konjac hydrogel for tumor combination therapy	Chemical Engineering Journal	理
王世革	Synthesis and biocompatibility of two-dimensional biomaterials	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	理
王世革	One-pot synthesis of polypyrrole nanoparticles with tunable photothermal conversion and drug loading capacity	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	理
王春芳	The localization of light in a 2D periodic atomic medium	Optik	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
缪煜清	Synthesis of ultra-long nanowires of nickel phosphate by a template-free hydrothermal method for electrocatalytic oxidation of glucose	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	理
缪煜清	Synthesis of quadrangular bismuth oxychloride NFs for the reduction of 4-NP and the degradation of rhodamine B	Micro and Nano Letters	理
刘锡平,贾梅	Solvability and numerical simulations for BVPs of fractional coupled systems involving left and right fractional derivatives	Applied Mathematics and Computation	理
李钰皓	Ultrafast Synthesizing Bismuth Mesoporous Nanolitchi Radiosensitizer Loading High Dose DOX for CT-Guided Enhanced Chemoradiotherapy	ACS Applied Materials and Interfaces	理
李钰皓	A near-infrared frequency upconversion probe for nitroreductase detection and hypoxia tumor in vivo imaging	Sensors and Actuators, B: Chemical	理
李钰皓	An AEE-active probe combined with cyanoacrylate fuming for a high resolution fingerprint optical detection	Sensors and Actuators, B: Chemical	理
姜剑辉,寇志起,林馨,雷弘,李嘉政	The effect of the exciplex heterojunction interlayer on efficiency roll-off in non-doped blue phosphorescent organic light-emitting diodes	Optical Materials	理
贾力源	Computer code for applying the variational principle to a coherent-pair condensate: The BCS case	Computer Physics Communications	理
计亚军	In situ preparation of P, O co-doped carbon spheres for high-energy density supercapacitor	Journal of Applied Electrochemistry	理
顾铮先	Design of a narrow-bandwidth refractive index sensor based on a cascaded few-mode long-period fiber grating	Applied Optics	理
顾铮先	A Liquid Level Sensor Based on Long-Period Fiber Grating with Superimposed Dual-Peak	IEEE Photonics Technology Letters	理
顾铮先	Simultaneous detection of SRI and temperature with a FM-LPFG sensor based on dual-peak resonance	Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
顾铮先	Design of long period fiber grating surrounding refractive index sensor based on mode transition near phase-matching turning point	Optics Communications	理
顾铮先	Ultrahigh-sensitivity fiber Bragg grating refractive index sensor based on thin cladding and mode transition	Optik	理
卜胜利	Mach-Zehnder Interferometer Cascaded with FBG for Simultaneous Measurement of Magnetic Field and Temperature	IEEE Sensors Journal	理
卜胜利	Temperature self-compensative all-fiber magnetic field sensing structure based on no-core fiber cascaded with fiber Bragg gratings	Optics and Lasers in Engineering	理
卜胜利	All-fiber-optic vector magnetic field sensor based on side-polished fiber and magnetic fluid	Optics Express	理
卜胜利	Ultrasensitive refractive index sensor based on parallel-connected dual Fabry-Perot interferometers with Vernier effect	Sensors and Actuators, A: Physical	理
Zhu, Guanyang (1); Yin, Xiaodie (1); Jin, Danli (1); Zhang, Bo (1); Gu, Yingying (1); An, Yarui (1)	Paper-based immunosensors: Current trends in the types and applied detection techniques	TrAC - Trends in Analytical Chemistry	理
Zhou, Huitao (1); Guo, Ning (1); Liang, Qimeng (1); Ding, Yu (1); Pan, Ying (1); Song, Yueyue (1); Ouyang, Ruizhuo (1); Miao, Yuqing (1); Shao, Baiqi (2)	Novel ratiometric optical thermometry based on dual luminescent centers from europium doped LiCa ₃ MgV ₃ O ₁₂ phosphor	Ceramics International	理
Zhou, Huitao (1); Guo, Ning (1); Xiang (1); Ding, Yu (1); Wang, Lu (1); Ouyang, Ruizhuo (1); Shao, Baiqi (2)	Ratiometric and colorimetric fluorescence temperature sensing properties of trivalent europium or samarium doped self-activated vanadate dual emitting phosphors(Open Access)	Journal of Luminescence	理
Zhang, Wei-Guo (1); Yao, Qian (1); Bo, Ge-Qiang (1)	Two-soliton solutions of the complex short pulse equation via Riemann–Hilbert approach	Applied Mathematics Letters	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhang, Wei-Guo (1); Ling, Xing-Qian (2); Li, Xiang (1); Li, Shao-Wei (3)	The orbital stability of solitary wave solutions for the generalized gardner equation and the influence caused by the interactions between nonlinear terms(Open Access)	Complexity	理
Zhang, Rui (1); Pu, Shengli (1, 2); Li, Xinjie (1)	Gold-film-thickness dependent SPR refractive index and temperature sensing with hetero-core optical fiber structure(Open Access)	Sensors (Switzerland)	理
Yao, Juntao (1); Liu, Tingyu (1); Wang, Bingjia (1)	Optical properties for the oxygen vacancies in β -Ga ₂ O ₃ based on first-principles calculations	Materials Research Express	理
Xu, Xun (1); Liu, Tingyu (1); Wang, Xueli (1); Lu, Yazhou (1); Li, Qiuyue (1); Guo, Rui (1); Jiao, Xuping (1)	Optical properties of oxygen vacancy in gamma-LiAlO ₂ : A computational study	Chemical Physics Letters	理
Wu, Chenyao (1); Wang, Shige (1); Zhao, Jiulong (2); Liu, Yiyun (1); Zheng, Yuting (1); Luo, Yu (3); Ye, Changqing (1); Huang, Mingxian (1); Chen, Hangrong (3)	Biodegradable Fe(III)@WS ₂ -PVP Nanocapsules for Redox Reaction and TME-Enhanced Nanocatalytic, Photothermal, and Chemotherapy	Advanced Functional Materials	理
Wang, Xueli (1); Liu, Tingyu (1); Lu, Yazhou (1); Li, Qiuyue (1); Guo, Rui (1); Jiao, Xuping (1); Xu, Xun (1)	Thermodynamic of intrinsic defects in β -Ga ₂ O ₃	Journal of Physics and Chemistry of Solids	理
Wang, Xiaoping (1); Zhang, Qingyuan (1); Wang, Lijun (1); Yang, Xin-Wei (1)	Effect of Thickness of CeF ₃ Layer on Electroluminescence Spectra of n-Si/Diamond/CeF ₃ /ITO Composite Films	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Wang, Caiyue (1, 2); Zhang, Shuping (1); Huang, Junhai (2); Cui, Lei (3); Hu, Jin (2); Tan, Shaoying (2)	Novel designed azo substituted semi-cyanine fluorescent probe for cytochrome P450 reductase detection and hypoxia imaging in cancer cells(Open Access)	RSC Advances	理
Wang, Baiqian (1); Kou, Zhiqi (1); Tang, Yu (1); Yang, Feiyu (1); Fu, Xiang'en (1); Yuan, Qingsong (1)	High CRI and stable spectra white organic light-emitting diodes with double doped blue emission layers and multiple ultrathin phosphorescent emission layers by adjusting the thickness of spacer	Organic Electronics	理
Tian, Qizhi (1); Ji, Yajun (1)	CdS-sensitized chestnut-like TiO ₂ -based thin films for improved photoelectrochemical performance	Functional Materials Letters	理
Sun, Mengya (1); Ma, Jie (1, 2); Zhang, Manman (1); Xiao, Yao (1); Zhu, Yuanzheng (1); Zhang, Shuping (1)	Thiourea-modified Fe ₃ O ₄ /graphene oxide nanocomposite as an efficient adsorbent for recycling Coomassie brilliant blue from aqueous solutions	Materials Chemistry and Physics	理
Qian, Lihong (1); Jia, Dongling (2); Miao, Yuqing (1)	Nanoporous Microspheres of Co-Zn-S as Catalysts for Oxygen Evolution by Water Splitting and Hydrogen Generation by Ammonia Borane Hydrolysis	Journal of the Electrochemical Society	理
Mi, Yijin (1); Zhao, Hui (1); Jia, Dongling (2); Miao, Yuqing (1)	Bosk-like monocrystal of Co-Sn-Se grown on porous Ti for electrocatalytic hydrogen evolution	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	理
Meng, Xiangrui (1); Mi, Yijin (1); Jia, Dongling (2); Guo, Ning (1); An, Yarui (1); Miao, Yuqing (1)	Polymorphs Co hydroxides formed between hydrazine and Co ²⁺ as Liesegang bands in semisolid agar gel	Journal of Molecular Liquids	理
Ma, Jie (1); Zeng, Yulan (1); Sun, Mengya (1); Zhang, Manman (1); Zheng, Weiguo (1); Zhang, Cuihong (1); Wang, Qingyang (1); Xiao, Yao (1); Zhang, Shuping (1)	A superparamagnetic ZnFe ₂ O ₄ @NH ₂ -SiO ₂ @PMDI@ dithizone microspheres as an effective selective adsorbent for Pb ²⁺ from wastewater	Journal of Environmental Chemical Engineering	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ma, Jie (1); Sun, Mengya (1); Zeng, Yulan (1); Liu, Zhenhua (1); Zhang, Manman (1); Xiao, Yao (1); Zhang, Shuping (1)	Acetylacetone functionalized magnetic carbon microspheres for the highly-efficient adsorption of heavy metal ions from aqueous solutions(Open Access)	RSC Advances	理
Luo, Xi (1); Chen, Yu-Ge (2, 3); Yu, Yue (2, 3, 4)	Magneto-optical conductance of Kane fermion gas in low frequencies(Open Access)	New Journal of Physics	理
Li, Yuqi (1); Pu, Shengli (1, 2); Zhao, Yongliang (1); Yao, Tianjun (1)	Fiber-optic magnetic field sensing based on microfiber knot resonator with magnetic fluid cladding(Open Access)	Sensors (Switzerland)	理
Li, Penghui (1); Gu, Yingying (1); Yu, Zhenzhen (1); Gao, Pengyu (1); An, Yarui (1); Li, Jing (2)	TiO ₂ -SnO ₂ /SO ₄ ²⁻ mesoporous solid superacid decorated nickel-based material as efficient electrocatalysts for methanol oxidation reaction	Electrochimica Acta	理
Li, Linyao (1); Li, Zhongyao (1)	Structural phase transition barrier of N-doped MoS ₂ with charge injection	Materials Research Express	理
Li, Jin (1); Liu, Ting-Yu (1); Yao, Shu-An (1); Fu, Ming-Xue (1); Lu, Xiao-Xiao (1)	First Principles Study on the Property of O Vacancy in LuPO ₄ Crystal(Open Access)	Wuji Cailiao Xuebao/Journal of Inorganic Materials	理
Lan, Lan (1); Chen, Ai-Hua (1); Zhou, Ai-Juan (1)	Solitary wave, lump and their interactional solutions of the (3 + 1)-dimensional nonlinear evolution equation	Physica Scripta	理
Jin, Quan (1); Liu, Lu (1); Zheng, Yuting (1); Wang, Shige (1); Huang, Mingxian (1)	Synthesis, characterization, and luminescence properties of BiVO ₄ :Eu ³⁺ embedded Fe ₃ O ₄ @mSiO ₂ nanoparticles	Journal of Luminescence	理
Ji, Yajun (1); Deng, Yalei (1); Chen, Fei (1); Wang, Zhaoqi (1); Lin, Yezhan (1); Guan, Zhenhao (1)	Ultrathin Co ₃ O ₄ nanosheets anchored on multi-heteroatom doped porous carbon derived from biowaste for high performance solid-state supercapacitor(Open Access)	Carbon	理
He, Changxiang (1); Shan, Haiying (2)	The signature of two generalizations of line graphs	Linear Algebra and Its Applications	理

作者	论文名称	期刊名称	部门
Guo, Ning (1); Pan, Ying (1); Lv, Wenzhen (2); Ouyang, Ruizhuo (1); Shao, Baiqi (3)	Optical thermometric properties in Tb ³⁺ and Eu ³⁺ -coactivated dual-emissive fluorophosphate phosphors	Optics and Laser Technology	理
Guo, Mei-Mei (1); Wang, Xiao-Ping (1); Wang, Li-Jun (1); Yang, Xin-Wei (1); Yang, Ying (1); Li, Meng-Han (1); Deng, Man-Jun (1)	Layered MoS ₂ Nanosheets Fabricated by Vacuum Electron Beam Evaporation and Thickness-Dependent Field Emission Properties	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	理
Gu, Kan (1); Hou, Keliang (1); Shen, Jianqi (1)	Measurement and Analysis on Backward Scattering of Microparticles Illuminated by Gaussian Beam	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	理
Ding, Yu (1); Guo, Ning (1); Lü, Xiang (1); Zhou, Huitao (1); Wang, Lu (1); Ouyang, Ruizhuo (1); Miao, Yuqing (1); Shao, Baiqi (2)	None-rare-earth activated Ca ₁₄ Al ₁₀ Zn ₆ O ₃₅ :Bi ³⁺ ,Mn ⁴⁺ phosphor involving dual luminescent centers for temperature sensing	Journal of the American Ceramic Society	理
Chen, Ai-Hua (1); Wang, Fan-Fan (2)	Fissionable wave solutions, lump solutions and interactional solutions for the (2	Physica Scripta	理
Zhang, Manman (1); Ma, Jie (1); Xiao, Yao (1); Zhang, Cuihong (1); Wang, Qingyang (1); Zheng, Weiguo (1)	Preparation sulfhydryl functionalized paramagnetic Ni _{0.25} Zn _{0.75} Fe ₂ O ₄ microspheres for separating Pb(II) and Hg(II) ions from aqueous solution	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	理
Li, Shan (1); Li, Qiao-ling (1); Wang, Zhong-qing (1)	Sobolev orthogonal Legendre rational spectral methods for problems on the half line(Open Access)	Mathematical Methods in the Applied Sciences	理
邹锦华,李春	Nonlinear characteristics of wind turbine tower vibration under turbulent wind and earthquake	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动
邹锦华,李春	Dynamics Response of Wind Turbine Towers under Seismic and Multi Wind Conditions	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
朱海天,李春,郝文星,丁勤卫	Numerical study of effect of solidity on vertical axis wind turbine with Gurney flap	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	能动
朱海天,李春	Application of flow control strategy of blowing, synthetic and plasma jet actuators in vertical axis wind turbines	Aerospace Science and Technology	能动
朱兵,张伟,黄恽	Energy extraction properties of a flapping wing with a deformable airfoil	IET Renewable Power Generation	能动
朱兵,夏鹏,黄恽,张伟	Energy extraction properties of a flapping wing with an arc-deformable airfoil	Journal of Renewable and Sustainable Energy	能动
周骛	Estimation of particle depth from two defocused images using the Fourier transform	Particuology	能动
周瑞睿	Improved integration strategies for the singularity subtraction method to solve radiative integral transfer equations with specified temperature field	International Journal of Thermal Sciences	能动
赵明,田扬,胡明禹,张峰鸣,杨茉	Topology optimization of fins for energy storage tank with phase change material	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	能动
赵明,田扬	Thermal analysis of heat transfer enhancement of rib heat sink for cpu	Frontiers in Heat and Mass Transfer	能动
张万福,张万福,顾乾磊	Application of a Novel Rotordynamic Identification Method for Annular Seals With Arbitrary Elliptical Orbits and Eccentricities	Journal of Engineering for Gas Turbines and Power	能动
张守玉	Sodium vapor capture by coal ash during sodium-rich coal combustion	Applied Thermal Engineering	能动
张守玉	Transformation of the reabsorption characteristics of lignite treated by low and high temperature drying process	Drying Technology	能动
张守玉	Relationship between pore structure and moisture reabsorption of lignite dewatered by high temperature drying process	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
张守玉	Investigation on the properties of the bio-briquette fuel prepared from hydrothermal pretreated cotton stalk and wood sawdust	Renewable Energy	能动
张守玉	Study on combustion characteristics of carbonized biomass briquettes	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sinica	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
张守玉	Effect of Pretreatment Processes on the Physical and Combustion Properties of Briquette Prepared From Biomass Waste	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrica	能动
岳敏楠,李春	Effects of Flap on Aerodynamic and Noise Characteristics of Airfoils	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	能动
袁全勇,李春	Research on active flow control method for vertical axis wind turbine	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sinica	能动
余万,李春	Chaos Analysis and Prediction of Floating Wind Turbine Platform's Rolling Motion	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
余万,李春	Influence of different pitch control on floating characteristics of offshore wind turbine	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动
叶舟	Influence of structural parameters on aerodynamic performance of biomimetic finned wings	Harbin Gongye Daxue Xuebao/Journal of Harbin Institute of Technology	能动
叶舟	Research on hydrodynamic characteristics of floating wind turbine with heave plate	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sinica	能动
杨英英	Short time non-destructive evaluation of thermal performances of building walls by studying transient heat transfer	Energy and Buildings	能动
杨英英	Condensation heat transfer characteristics of R1234ze(E) and R32 in a minihorizontal smooth tube	Science and Technology for the Built Environment	能动
杨阳,李春	Investigation on the sensitivity of flexible foundation models of an offshore wind turbine under earthquake loadings	Engineering Structures	能动
杨阳,李春	Analysis of seismic behaviour of an offshore wind turbine with a flexible foundation	Ocean Engineering	能动
杨沈南,崔晓钰	Study on the effect of graphene nanosheets refrigerant oil on domestic refrigerator performance	International Journal of Refrigeration	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
杨亮,汪鑫,刘道平	Efficient anchoring of nanoscale Pd on three-dimensional carbon hybrid as highly active and stable catalyst for electro-oxidation of formic acid	Applied Catalysis B: Environmental	能动
杨亮,刘道平	Effective immobilization of nanoscale Pd on a carbon hybrid for enhanced electrocatalytic performances: Stabilization mechanism investigations	Nanoscale	能动
杨荟楠	Investigation into falling film outside horizontal tube based on diode laser absorption spectroscopy	Measurement Science and Technology	能动
杨荟楠	Influence of drugs on the prospective diagnostic method for coronary heart disease with urine	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	能动
杨荟楠	Simultaneous Measurement System of Thickness and Temperature of Two-Wavelength Dynamic Liquid Film	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	能动
杨斌	Research on On-Line Measurements of Radiation Parameters for High-Temperature Particles Based on Radiation Spectroscopy	Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis	能动
阳君	Optimization Design of Tubular Gas Gas Heater	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrica	能动
武卫东	Finite element analysis of heat transfer performance of vacuum glazing with low-emittance coatings by using ANSYS	Energy and Buildings	能动
王子龙,张华,豆斌林,张冠华,武卫东	An experimental study for the enhancement of stratification in heat-storage tank by equalizer and PCM module	Journal of Energy Storage	能动
王子龙	Influence of inlet structure on thermal stratification in a heat storage tank with PCMs: CFD and experimental study	Applied Thermal Engineering	能动
王渊博,李春	Numerical investigations on control strategies of wake deviation for large wind turbines in an offshore wind farm	Ocean Engineering	能动
王莹,黄典贵	Influence of microcylinders with different vibration laws on the flow control effect of a horizontal axis wind turbine	Wind Energy	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
王东燊,赵兵涛	Flow Pattern and Pressure Drop for Small Long-Cylinder Cyclones Operating at High Flow Rates	Chemical Engineering and Technology	能动
王波,朱兵,张伟	New type of motion trajectory for increasing the power extraction efficiency of flapping wing devices	Energy	能动
王波,李凌	Nanofluid double diffusive natural convection in a porous cavity under multiple force fields	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	能动
汪力,武卫东,武卫东	Influence of circulating air quantity on cooling system and water producing performance of new household pure water machine	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
孙晓晶,黄典贵	Numerical analysis of cavitating flow around a hemisphere-cylinder body	Journal of Marine Science and Technology (Japan)	能动
孙晓晶,黄典贵	Parametric study of an undulating plate in a power-extraction regime	Journal of Mechanical Science and Technology	能动
孙晓晶,黄典贵	Numerical simulation and research on improving aerodynamic performance of vertical axis wind turbine by co-flow jet	Journal of Renewable and Sustainable Energy	能动
孙丽,朱佳诚,张华,豆斌林,苏文献	Facile synthesis of Au nanoparticles with different shapes in a soluble starch-hydroquinone system and their SERS activity	Materials Letters	能动
孙丽,刘茜茜,张华,豆斌林,章立新,苏文献	Fast degradation of nitro and azo compounds in recyclable noble-metal ions systems	Ionics	能动
孙进,赵兵涛,苏亚欣	Advanced control of NO emission from algal biomass combustion using loaded iron-based additives	Energy	能动
苏林,李康,方奕栋	A novel experimental study on discharge characteristics of an aluminum-air battery	International Journal of Energy Research	能动
苏林,方奕栋,李康	Experimental research on temperature rise and electric characteristics of aluminum air battery under open-circuit condition for new energy vehicle	International Journal of Energy Research	能动
祁影霞	Study on micro thermodynamic process of gas flow in pulse tube by unequilibrium molecular dynamics simulations	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
彭丽,武卫东,武卫东, 吴俊,汪力	Prediction of phase equilibrium characteristics of CO ₂ -ionic liquid working pairs based on K-K equation	Gao Xiao Hua Xue Gong Cheng Xue Bao/Journal of Chemical Engineering of Chinese U	能动
马有福,张玉燕,岳荣, 吕俊复,彭杰伟	Experimental Study of Gas-Liquid Countercurrent Flow Characteristics in Horizontal Pipes with Rectangular Cross-section	Hedongli Gongcheng/Nuclear Power Engineering	能动
罗大海	Numerical simulation of turbulent flow over a backward facing step using partially averaged Navier-Stokes method	Journal of Mechanical Science and Technology	能动
陆威,张冠华	Parametric analysis of applying PCM wallboards for energy saving in high-rise lightweight buildings in Shanghai	Renewable Energy	能动
柳毅,李凌	Numerical simulation of non-Fourier heat conduction in fins by lattice Boltzmann method	Applied Thermal Engineering	能动
刘宇航,李春	Analysis of Dynamic Responses of Collisions between Three Types of Offshore Wind Turbine Foundations and Ship	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	能动
刘青松,李春,缪维跑, 郝文星,朱海天,邓允 河	Effects of trailing-edge movable flap on aerodynamic performance and noise characteristics of VAWT	Energy	能动
刘青松,李春,郝文星, 缪维跑,丁勤卫	Numerical simulation on the forced oscillation of rigid riser with helical strakes in different section shapes	Ocean Engineering	能动
刘妮	An experimental study on flow and heat transfer characteristics of binary hydrate slurries in a horizontal tube	International Communications in Heat and Mass Transfer	能动
刘妮	Effects of mixed surfactants on heat transfer performance of pulsed spray cooling	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
刘妮	Experimental study on heat transfer performance enhancement by micro-structured surfaces for inclination spray application	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
刘蕾,戴韧,胡磊,郭雪 岩	Multi-Point Optimization of Axial-flow Fan Airfoil	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
刘婧楠,章立新,林宗虎,高明,陈浩	Research of technical and economic performance of plastic capillary mats used as the heat exchanger of a closed-circuit cooling tower	Applied Thermal Engineering	能动
李堃,武卫东,汪力,武卫东	Performance analysis of a novel household water purification system based on humidification-dehumidification principle	Desalination	能动
李康,苏林,方奕栋	An experimental and theoretical investigation of refrigerant charge on a secondary loop air-conditioning heat pump system in electric vehicles	International Journal of Energy Research	能动
金晶	Co-pyrolysis characteristics of sludge mixed with Zhundong coal and sulphur contaminant release regularity	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	能动
贾蒲悦,武卫东,武卫东	Preparation of VO_2 ; phase change material and its cold storage performance in cold-chain logistics	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
贾蒲悦,武卫东,武卫东	Preparation and thermophysical property optimization of a new composite phase change material for cold storage	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
黄秀辉	Dynamic simulation and analysis of control strategies of acetic acid dehydration tower in PTA plant	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
黄维佳,李云	Hybrid physical-chemical absorption process for carbon capture with strategy of high-pressure absorption/medium-pressure desorption	Applied Energy	能动
黄维佳	Heat and mass transfer characteristic of vertical falling film generator with annular structure for ammonia-water system	Journal of Renewable and Sustainable Energy	能动
黄维佳	Standard thermodynamic properties for the energy grade evaluation of fossil fuels and renewable fuels	Renewable Energy	能动
黄理浩,陶乐仁,王刚	Experimental research on bubble size distribution and vapor quality at the outlet of vertical narrow channel	Thermophysics and Aeromechanics	能动
黄理浩	Energy and exergy performance comparison of different HFC/R1234yf mixtures in vapor-compression cycles	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
黄华杰,王子龙	The experimental investigation of the thermal stratification in a solar hot water tank	Renewable Energy	能动
黄典贵	Experimental study on aerodynamic performance of deformable blade for vertical axis wind turbine	Energy	能动
黄典贵	Design and performance analysis of an ORC transonic centrifugal turbine	Journal of Mechanical Science and Technology	能动
黄典贵	Research on a transonic supercritical carbon dioxide centrifugal turbine	Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science	能动
黄典贵	Design and Analysis of a Single-Stage Transonic Centrifugal Turbine for organic Rankine cycle (ORC)	Journal of Thermal Science	能动
黄典贵	Numerical Simulation and Analysis of Centripetal Compressor for Supercritical Carbon Dioxide	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
黄典贵	Off-Design Performance Analysis of Centrifugal Turbine	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
黄典贵	A new turbulence analysis method based on the mean speed and mean free path theory of the molecule thermal motion	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	能动
胡卓焕,李瑞,杨欣,杨莱,Zhang Yuwen	Numerical simulation for three-dimensional flow in a vortex tube with different turbulence models	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	能动
郝小红	Numerical investigation of flow and heat transfer of supercritical water in the water-cooled wall tube	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
郝小红	Hydrodynamic Characteristics Analysis of Supercritical Water in Water-cooled Wall of Supercritical Boiler	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
郝文星,李春	Numerical Study on Flow Separation Control of Adaptive Flap	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrica	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
韩志伟,李春	The analysis of anti-collision performance of the fender with offshore wind turbine tripod impacted by ship and the coefficient of restitution	Ocean Engineering	能动
韩志伟,李春	Dynamic Response and Anti Collision Devices of an Offshore Wind Turbine Subjected to Ship Impacts	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	能动
韩华	Feasibility and improvement of fault detection and diagnosis based on factory-installed sensors for chillers	Applied Thermal Engineering	能动
韩华	Least squares support vector machine (LS-SVM)-based chiller fault diagnosis using fault indicative features	Applied Thermal Engineering	能动
韩华	Novel application of multi-model ensemble learning for fault diagnosis in refrigeration systems	Applied Thermal Engineering	能动
顾乾磊,张万福	A theoretical identification method for dynamic coefficients of seals based on infinitesimal trajectory of rotors	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动
高明,高明,张凌霜,张达,章立新	Experimental study on the enhancement of free convection heat transfer under the action of an electric field	Experimental Thermal and Fluid Science	能动
高超,单彦广	Three-dimensional simulation of dual-scale deposition structures from evaporative self-assembly of nanofluid films	Wuli Xuebao/Acta Physica Sinica	能动
范雨强,崔晓钰	Chiller fault diagnosis with field sensors using the technology of imbalanced data	Applied Thermal Engineering	能动
凡凤仙	Modeling of particle interaction dynamics in standing wave acoustic field	Aerosol Science and Technology	能动
凡凤仙	DEM simulation of granular capillarity in vertically vibrating tube	Lixue Xuebao/Chinese Journal of Theoretical and Applied Mechanics	能动
豆斌林,豆斌林,张华,崔国民,王子龙	Hydrogen sorption and desorption behaviors of Mg-Ni-Cu doped carbon nanotubes at high temperature	Energy	能动
豆斌林,豆斌林,张华	Hydrogen production from the thermochemical conversion of biomass: Issues and challenges	Sustainable Energy and Fuels	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
丁勤卫,李春	Effects of Heave Plate on Dynamic Response of Floating Wind Turbine Spar Platform Under the Coupling Effects of Wind and Wave	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering	能动
戴征舒	Experimental Investigation on Ejector Performance Using R134a as Refrigerant	Journal of Thermal Science	能动
崔国民	Multi-objective optimization of solar powered adsorption chiller combined with river water heat pump system for air conditioning and space heating application	Energy	能动
崔国民	Non-structural model of heat exchanger network: Modeling and optimization	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
陈曦	Investigation of the high efficiency pulse tube refrigerator with acoustic power recovery	Applied Thermal Engineering	能动
陈曦	Study on heat transfer characteristics of ethane pulsating heat pipe in middle-low temperature region	Applied Thermal Engineering	能动
陈曦	Influences of inclination angle and heating power on heat transfer performance of ethane pulsating heat pipe	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
陈军	Improving the accuracy and precision of broadband optical cavity measurements	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	能动
陈建,潘雄	Airfoil parameterization evaluation based on a modified PARASEC method for a H-Darrius rotor	Energy	能动
陈二云,马扬,杨爱玲,赵改平	Experimental investigation on noise emissions of an airfoil with non-flat plate trailing edge serrations	Journal of Mechanical Science and Technology	能动
Zhu, Haitian (1); Hao, Wenxing (1); Li, Chun (1, 2); Ding, Qinwei (1); Yu, Wan (1)	Numerical investigation on aerodynamic characteristic of building augmented vertical axis wind turbine	Harbin Gongye Daxue Xuebao/Journal of Harbin Institute of Technology	能动
Zhu, Haitian (1); Hao, Wenxing (1); Li, Chun (1); Ding, Qinwei (1)	Numerical investigation on the effects of different wind directions, solidity, airfoils, and building configurations on the aerodynamic performance of building augmented vertical axis wind turb	International Journal of Green Energy	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Zhou, Lei (1); Zhou, Wu (1); Guo, Yan'ang (1); Cai, Xiaoshu (1)	Experimental studies on coherent structures in jet entrainment boundary layers	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
Zhou, Fei (1, 2); Xiong, Zhibo (1); Jin, Jing (1); Wu, Chao (1); Lu, Wei (1); Ding, Xuchun (2)	Influence of calcination temperature on the micro-structure and the NH ₃ -SCR activity of magnetic iron-titanium mixed oxide catalyst	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
Zheng, Xiaoyuan (1); Chen, Wei (1); Ying, Zhi (1); Huang, Jin (2); Ji, Shasha (2); Wang, Bo (1)	Thermodynamic investigation on gasification performance of sewage sludge-derived hydrochar: Effect of hydrothermal carbonization	International Journal of Hydrogen Energy	能动
Zhang, Wenya (1); Kong, Qing-Qiang (2); Tao, Zechao (2); Wei, Jiacheng (2); Xie, Lijing (2); Cui, Xiaoyu (1); Chen, Cheng-Meng (2)	3D Thermally Cross-Linked Graphene Aerogel–Enhanced Silicone Rubber Elastomer as Thermal Interface Material	Advanced Materials Interfaces	能动
Zhang, Weiyu (1); Yang, Mo (1); Zhang, Yuwen (2)	Numerical study of periodically fully-developed flow and heat transfer in channels with periodic semi-circular tube(Open Access)	Frontiers in Heat and Mass Transfer	能动
Zhang, Jiawen (1); Liu, Jianhua (1, 2); Zhang, L. (1); Liu, Qi (3); Wu, Qingqing (1)	Air-side heat transfer characteristics under wet conditions at lower ambient pressure of fin-and-tube heat exchanger	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
Zhai, Zhongyuan (1); Jin, Jing (1); Wang, Yongzhen (1); Hou, Fengxiao (1); Yang, Haoran (1); Li, Huanlong (1)	Study on formation mechanism of akermanite in Zhundong coal ash	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
Ying, Zhi (1); Zhang, Yao (1); Zheng, Xiaoyuan (1); Wang, Yabin (1); Dou, Binlin (1); Cui, Guomin (1)	Three-dimensional electrochemical Bunsen reaction characteristics in the sulfuriodine water splitting cycle for hydrogen production	International Journal of Hydrogen Energy	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ying, Zhi (1); Zhang, Yao (1); Zheng, Xiaoyuan (1); Dou, Binlin (1); Cui, Guomin (1)	Simulation study on the microscopic characteristics of electrochemical Bunsen reaction in the sulfur–iodine cycle for renewable hydrogen production	Applied Thermal Engineering	能动
Yao, Shi-Chuan (1); Shi, Liu-Liu (1); Huang, Chun-Guang (1); Chen, Liu (1); Dai, Ren (1)	Experimental Study on the Wake Characteristics of the Cutback Ejection	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Yang, Meng (1); Zhang, Hua (1); Qin, Yanbin (1); Meng, Zhaofeng (1)	Thermodynamic performance comparison and experimental study of mixed refrigerant R134a/R1234yf (R513A) and R134a	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
Yang, Liang (1, 3); Lan, Xin (1); Liu, Daoping (1); Cui, Guomin (1); Dou, Binlin (1); Wang, Juan (2)	Multi-cycle methane hydrate formation in micro droplets of gelatinous dry solution	Chemical Engineering Journal	能动
Yang, Jie (1); Wang, Lei (1)	Effect range of the material constraint-I. center crack(Open Access)	Materials	能动
Yang, Huinan (1); Guo, Yufeng (1); Li, Chuanliang (2); Tao, Jin (3); Zhang, Yuexing (1); Wu, Weiwei (1); Su, Mingxu (1)	Development of a two-line DLAS sensor for liquid film measurement(Open Access)	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	能动
Yang, Cong-Cheng (1, 2); Gao, Xi-Guang (1, 2); Yu, Guo-Qiang (1, 2); Song, Ying-Dong (1, 2, 3)	Effects of Cyclic Loading on Strain Distribution Uniformity of Unidirectional CMCs	Tuijin Jishu/Journal of Propulsion Technology	能动
Xu, Zifei (1); Ye, Kehua (1); Li, Chun (1); Ding, Qinwei (1); Yang, Yang (1)	Influences of the cone structure of a monopile offshore wind turbine on its dynamic responses under ice loading condition	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Xu, Yue (1); Cui, Guomin (1); Deng, Weidong (1); Xiao, Yuan (1); Ambonisye, Heri Kayange (1)	Relaxation strategy for heat exchanger network synthesis with fixed capital cost	Applied Thermal Engineering	能动
Xiao, Yuan (1); Ambonisye Kayange, Heri (1); Cui, Guomin (1); Bao, Zhongkai (1)	Population-diversity enhancement strategy against clustering of individuals in stochastic method for heat exchanger network synthesis	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	能动
Wang, Yuanbo (1); Li, Chun (1, 2); Miao, Weipao (1); Yang, Yang (1); Ding, Qinwei (1)	Research of control strategies for wind turbines wake based on alm	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sinica	能动
Wang, Ying (1, 2); Li, Gaohui (1, 2); Shen, Sheng (1, 2); Huang, Diangui (1, 2); Zheng, Zhongquan (3)	Investigation on aerodynamic performance of horizontal axis wind turbine by setting micro-cylinder in front of the blade leading edge	Energy	能动
Wang, Xi-Fang (1); Li, Bao-Guo (1); Fan, Zhong-Yang (2)	Packaging optimization and integral evaluation of cooling efficiency of apples	Food Science and Technology Research	能动
Wang, Tianren (1); Cui, Guomin (1); Ma, Yi (1); Peng, Hui (1)	Directly convert palm fatty acid distillate to biodiesel in esterification process	Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sinica	能动
Wang, Qiulin (1, 2); Zhang, Jianchao (1); Tang, Minghui (2); Peng, Yaqi (2); Du, Cuicui (2); Yan, Jianhua (2); Lu, Shengyong (2)	Influence of Functionalized Carbon Nanotubes on Catalytic Activity of V2O5/TiO2-CNTs for 1, 2-Dichlorobenzene Oxidation	Environmental Progress and Sustainable Energy	能动
Wang, Meng (1); Zhang, Yanfeng (1); Chen, Jun (1); Yang, Huinan (1); Su, Mingxu (1); Cai, Xiaoshu (1)	Measurement of Soot Particles by Two-Color Laser-Induced Incandescence Method Combined with Cavity Ring-Down Spectroscopy	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Tong, Hui (1, 2); Fang, Jian (3); Guo, Jinyang (4); Lin, Kun (5); Wang, Ying (1)	Numerical simulation of unsteady aerodynamic performance of novel adaptive airfoil for vertical axiswind turbine(Open Access)	Energies	能动
Sun, Xiaojing (1); Ji, Fang (1); Huang, Diangui (1)	Numerical study of the Anguilliform mode of fishlike moving with different leading edge shape in power-extraction regime and propulsive regime	Renewable Energy	能动
Sun, Tao (1); Cui, Guo-Min (1); Chen, Jia-Xing (1); Xiao, Yuan (1)	Split Ratio Difference Optimization Strategy of RWCE Algorithm for Heat Exchanger Network Synthesis	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Sun, Qi (1); Chen, Xi (1); Xie, Rongjian (2); Zhang, Chang (2); Wu, Yinong (2)	Experimental study on heat transfer capability of Ti64ELI capillary wick in loop heat pipe	Huagong Xuebao/CIESC Journal	能动
Su, Wenxian (1); Wang, Mingjun (1); Shi, Qinghai (1); Yin, Tianming (1)	Numerical simulation and experiment on explosive welding of R60702/TA1/16MnIII composite plate	Hanjie Xuebao/Transactions of the China Welding Institution	能动
Shi, Qing-Hai (1); Su, Wen-Xian (1); Wang, Hong-Guang (1)	Characteristic of fluid induced vibration of tube bundle with realistic flow field	Zhendong Gongcheng Xuebao/Journal of Vibration Engineering	能动
Shi, Qinghai (1); Su, Wenxian (1); Sun, Yaqiang (1)	Failure analysis and redesign of a poly-condensation autoclave with jacket	Engineering Failure Analysis	能动
Sheng, Lei (1); Xu, Haifeng (1); Su, Lin (1); Zhang, Hengyun (2)	A Study on Thermal Characteristics and Thermal Properties of Vehicular Lithium Ferro Phosphate Traction Battery	Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	能动
Sheng, Lei (1); Su, Lin (1); Zhang, Hua (1); Li, Kang (1); Fang, Yidong (1); Ye, Wen (2); Fang, Yu (3)	Numerical investigation on a lithium ion battery thermal management utilizing a serpentine-channel liquid cooling plate exchanger	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动
Sheng, Lei (1); Su, Lin (1); Zhang, Hengyun (2)	Experimental determination on thermal parameters of prismatic lithium ion battery cells	International Journal of Heat and Mass Transfer	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Qiu, Shu-Xia (1, 2); Xu, Peng (2); Yang, Mo (1)	The Effective Gas Permeability of Porous Media With Multi-scale Pore Structure	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Qin, Yanbin (1); Zhang, Hua (1); Liu, Baolin (1); Li, Nanxi (2)	Experimental Measurements and Thermodynamic Modeling of VLE for Strong-Zeotropic Ternary System of 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf) + Ethane (R170) + Tetrafluoromethane (R14)	Industrial and Engineering Chemistry Research	能动
Qi, Yingxia (1); Yang, Haifeng (2); Zhang, Can (2)	PρTx properties of binary R134a/R245fa system	Journal of Chemical Thermodynamics	能动
Miao, Weipao (1); Li, Chun (1); Wang, Yuanbo (1); Xiang, Bin (1); Liu, Qingsong (1); Deng, Yunhe (2)	Study of adaptive blades in extreme environment using fluid–structure interaction method	Journal of Fluids and Structures	能动
Ma, Youfu (1); Peng, Jiewei (1); Lyu, Junfu (2); Yuan, Yichao (1); Zhang, Yuyan (1)	Experiment on Zero Liquid Penetration Limits in the Horizontal Pipe with Rectangular Cross-Section	Neiranji Xuebao/Transactions of CSICE (Chinese Society for Internal Combustion E	能动
Lou, Qin (1, 2); Li, Tao (1, 2); Yang, Mo (1, 2)	Numerical simulation of the bubble dynamics in a bifurcated micro-channel using the lattice Boltzmann method	Journal of Applied Physics	能动
Lou, Qin (1); Li, Tao (1); Yang, Mo (1)	Lattice Boltzmann simulations of rising bubble driven by buoyancy in a complex microchannel	Wuli Xuebao/Acta Physica Sinica	能动
Liu, Zhongsheng (1); Yang, Yang (1); Li, Chun (1, 2); Zou, Jinhua (1); Yuan, Quanyong (1)	Nonlinear characteristics of wind turbines' seismic induced nacelle vibration	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动
Liu, Yu (1, 2); Li, Yin-Ge (1, 2); Huang, Dian-Gui (1, 2)	Design of the Inlet and Outlet Passage and Numerical Study of a Centripetal Compressor	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Liu, Yi (1, 2); Li, Ling (1, 2)	Lattice Boltzmann simulation of non-Fourier heat conduction with phase change	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Liu, Yaping (1, 2); Wang, Ying (1, 2); Huang, Diangui (1, 2)	Supercritical CO ₂ Brayton cycle: A state-of-the-art review	Energy	能动
Liu, Jing-nan (1); Gao, Ming (1); Zhang, Ling-shuang (1); Zhang, Li-xin (1)	A laser interference/high-speed photography method for the study of triple phase contact-line movements and lateral rewetting flow during single bubble growth on a small hydrophilic heated surf	International Communications in Heat and Mass Transfer	能动
Li, Yubing (1); Yang, Mo (1); Li, Jian (2); Wang, Zhiyun (1)	Study on heat and mass transfer and nonlinear characteristics with thermal and solutal source in a cavity(Open Access)	Frontiers in Heat and Mass Transfer	能动
Li, Shuai (1); Liu, Dao-Ping (1); Yang, Liang (1, 2); Zhu, Fa-Ming (1)	Continuous Lifting Performance of Guided Bubble Pump With Single Tube	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Li, Renliang (1); Liu, Daoping (1); Yang, Liang (1, 3); Cui, Guomin (1); Wang, Juan (2); Wang, Xin (1); Liu, Zhenzhen (1)	Rapid methane hydrate formation in aluminum honeycomb	Fuel	能动
Li, Qianqian (1); Li, Chun (1, 2); Ye, Kehua (1); Yang, Yang (1); Ding, Qinwei (1)	Research on relationship between dynamic characteristics of wind turbine blades and fractal dimension	Taiyangneng Xuebao/Acta Energriae Solaris Sinica	能动
Li, Kang (1); Zhou, Xuejin (2); Tu, Ran (2); Tu, He (3); Fang, Yidong (1); Su, Lin (1)	Investigation of flow characteristics in small-scale highly pressurized leaked CO ₂ jet plume from pipeline	International Journal of Thermal Sciences	能动
Li, Huan-Long (1, 2); Jin, Jing (1, 2); Hou, Feng-Xiao (1, 2); Wang, Yong-Zhen (1, 2); Zhai, Zhong-Yuan (1, 2); Zhao, Bing (1, 2)	Effect of Fe and point deficiency on adsorption behavior of NH ₃ on coke surface: A density functional theory study	Ranliao Huaxue Xuebao/Journal of Fuel Chemistry and Technology	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Jiao, Yue (1, 2); Yang, Ailing (1, 2); Chen, Eryun (1, 2)	Experiment on noise control of trailing edge serrations with sloping root	Hangkong Dongli Xuebao/Journal of Aerospace Power	能动
Jiao, Qianfeng (1); Ma, Youfu (1); Liu, Junfu (2); Cai, Zhenqi (1); Peng, Jiewei (1); Sun, Xuanju (3)	Comparison of experiment with correlation on pressure drop of multi-orifice plates	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
Jia, Nan (1); Gu, Jianfei (2); Yang, Huinan (1); Su, Mingxu (1)	Synchronous acquisition and analysis of ultrasonic spectral information for the characterization of particle size distribution(Open Access)	Journal of Sensors	能动
Ji, Linzhang (1, 2); Cheng, Daolai (2); Yi, Chuijie (1, 3); Zick, Sandra (4)	The separation of aircraft background acoustic blindness based on EEMD-ICA	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	能动
Huang, Zhiqian (1); Ding, Qinwei (1); Li, Chun (1); Tang, Jinhua (1)	Optimal Control of MTMD in Floating Wind Turbine Stability Based on MIGA	Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering	能动
Huang, Zhiqian (1); Ding, Qinwei (1); Li, Chun (1); Han, Zhiwei (1)	Design and Research on Suppression Swaying Motion of the New Semi-submersible Platform of Floating Wind Turbine	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering	能动
Huang, Xiuhui (1, 2); Li, Junfeng (3); Wang, Jun (1, 2); Li, Zeqiu (1, 2); Xu, Jiayin (1, 2)	Catalytic combustion of methane over a highly active and stable NiO/CeO ₂ catalyst	Frontiers of Chemical Science and Engineering	能动
Huang, Lihao (1, 2); Tao, Leren (1, 2); C., Tang; Y., Chen; Z., Zheng; G., Wang; H., Tao	Experimental research on instability of expansion valve—dry evaporator refrigeration system	Applied Thermal Engineering	能动
Hu, Zhuohuan (1); Zhou, Yuren (1); Xu, Jiayin (1)	Effect of charging ratio within ideal range on temperature oscillation for a loop heat pipe	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Hou, Fengxiao (1); Jin, Jing (1); Yang, Haoran (1); Wang, Yongzhen (1); Li, Shengjuan (2)	Understanding HCN heterogeneous adsorption on CaO(1 0 0) surface for the pyrolysis of sludge: A first- principles study and GCMC simulation	Applied Surface Science	能动
He, Kuan (1); Liu, Jianhua (1); Zhang, Liang (1); Yu, Xiaoxiao (1)	Evaporation pressure drop characteristics of R404A in 5mm microfin tube	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
Hao, Xiao-Hong (1); Peng, Hui (1); Ma, Yi (1); Ma, Da-Fu (1); Wang, Zi-Long (1)	Heat Transfer Analysis of Wall Temperature on Tower Type Supercritical Boiler	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Geng, Hui (1); Cui, Xiaoyu (1); Weng, Jianhua (2); She, Hailong (1); Wang, Wenqing (1)	Review of experimental research on Joule–Thomson cryogenic refrigeration system	Applied Thermal Engineering	能动
Geng, Hui (1); Cui, Xiao-Yu (1); She, Hai-Long (1)	Research progress of mixed-refrigerants used in cryogenic throttling refrigeration systems	Gao Xiao Hua Xue Gong Cheng Xue Bao/Journal of Chemical Engineering of Chinese U	能动
Fang, Tongbo (1); Zhao, Bingtao (1); Wang, Daqi (1); Su, Yaxin (2)	Process simulation and evaluation of CO2 removal from flue gas by binary compound solutions	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	能动
Fan, Yu-Qiang (1); Cui, Xiao-Yu (1); Han, Hua (1); Lu, Hai-Long (1); Wu, Hao (1); Xu, Ling (1)	Chiller Fault Diagnosis With the Technology of Imbalanced Data	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Fan, Fengxian (1, 2); Zhang, Sihong (1, 2); Wang, Wenying (1, 2); Yan, Jinpei (3); Su, Mingxu (1, 2)	Numerical investigation of PM2.5 size enlargement by heterogeneous condensation for particulate abatement	Process Safety and Environmental Protection	能动
Du, Xuefei (1, 2); Yu, Dengtao (1, 2); Luo, Dan (1, 2); Huang, Diangui (1, 2)	Supercritical carbon dioxide centripetal compressor aerodynamic design and analysis of off design conditions	Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Ding, Qin-wei (1, 3); Li, Chun (1, 2); Cheng, Shan-shan (3); Hao, Wen-xing (1); Huang, Zhi-qian (1); Yu, Wan (1)	Study on TMD Control on Stability Improvement of Barge-Supported Floating Offshore Wind Turbine Based on the Multi- Island Genetic Algorithm(Open Access)	China Ocean Engineering	能动
Ding, Qinwei (1); Hao, Wenxing (1); Li, Chun (1); Ye, Kehua (1); Wang, Yuanbo (1)	TMD Control and its parametric optimization for structural dynamic response of a floating wind turbine	Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	能动
Ding, Li (1, 2); Li, Huizhen (1, 2); Huang, Diangui (1, 2)	Parametric research on energy extraction of a waving plate with unequal amplitude traveling wave motion	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects	能动
Chen, Yuanli (1); Briard, Paul (1); Cai, Xiaoshu (1)	Two-Dimensional Particle-Size Measurement of Nanoparticles in Imagery by Using Dynamic Light Scattering	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	能动
Chen, Luqi (1); Zhang, Wanfu (1); Gu, Qianlei (1); Zhang, Yao (1); Ma, Kai (1); Li, Chun (1); Yang, Jiangang (2)	Research on the Flow Characteristics of Smooth Annular Seal Under Choked Flow Conditions	Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrica	能动
Cao, Mei (1); Cui, Guo-Min (1); Chen, Jia-Xing (1); Sun, Tao (1); Shen, Kai- Yue (1)	Analysis of cross structures in non-structural model for heat exchanger network	Gao Xiao Hua Xue Gong Cheng Xue Bao/Journal of Chemical Engineering of Chinese U	能动
Cai, Yang (1); Su, Mingxu (1); Cai, Xiaoshu (1)	Method for Mixed-Particle Classification Based on Convolutional Neural Network	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	能动
Xie, Hai-Jun (1); Chen, Liu (1); Lu, Ze-Fan (1); Dai, Ren (1)	Numerical Study on Aerodynamic Effect of Gurney Flaps in Low Speed Axial Fan	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Sun, Xiaojing (1, 2); Zhang, Jihua (1, 2); Huang, Diangui (1, 2)	Energy harvesting characteristics of an inward-type flow device undulating in a fish- like motion	European Journal of Mechanics, B/Fluids	能动

作者	论文名称	期刊名称	部门
Huang, Diangui (1, 2)	A new turbulence analysis method based on the mean speed and mean free path theory of the molecule thermal motion—correction and Improvement	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	能动
Fei, Yuan-Yuan (1); Jia, Zhi-Hai (1); Xiao, Chang-Hao (1); Zhang, Tao (1); Chen, Meng-Yao (1)	Characteristics of Condensation Droplet Growth on Microholed Gradient Surfaces	Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics	能动
Wang, Lu (1); Yin, Guangyi (2); Yang, Yiqiang (2); Zhang, Xiaodong (2)	Enhanced CO oxidation and toluene oxidation on CuCeZr catalysts derived from UiO-66 metal organic frameworks	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	实管
高丽	Expert knowledge recommendation systems based on conceptual similarity and space mapping	Expert Systems with Applications	图书馆
周新丽	Experimental study on high throughput vitrification by micro-droplet spray method	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
周雷	Superpixel based continuous conditional random field neural network for semantic segmentation	Neurocomputing	医食
周化岚	One-pot prepared silicon-silver-polydopamine ternary composite anode materials with high specific capacity and cycling stability	Journal of Alloys and Compounds	医食
张建国	Optimization of defined medium for recombinant Komagataella phaffii expressing cyclodextrin glycosyltransferase	Biotechnology Progress	医食
张建国	Soluble recombinant pyruvate oxidase production in Escherichia coli can be enhanced and inclusion bodies minimized by avoiding pH stress	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	医食
岳思远,董庆利,苏亮,任鹏程,刘阳泰,王翔,刘箐	Progress in Modeling of Foodborne Pathogen Growth at Lag Phase	Shipin Kexue/Food Science	医食
王远军	Anisotropic diffusion filtering method with weighted directional structure tensor	Biomedical Signal Processing and Control	医食
王远军	Accurate tooth segmentation with improved hybrid active contour model	Physics in Medicine and Biology	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
王明辉,喻洪流	A novel artificial anal sphincter with constant force	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics	医食
王丽嘉	A new method of multi-atlas segmentation of right ventricle based on cardiac film magnetic resonance images	Wuli Xuebao/Acta Physica Sinica	医食
王光强	Cholesterol-lowering potentials of Lactobacillus strain overexpression of bile salt hydrolase on high cholesterol diet-induced hypercholesterolemic mice	Food and Function	医食
王光强	Lactobacillus casei LC2W can inhibit the colonization of Escherichia coli O157:H7 in vivo and reduce the severity of colitis	Food and Function	医食
王光强	The ameliorative effect of a Lactobacillus strain with good adhesion ability against dextran sulfate sodium-induced murine colitis	Food and Function	医食
王刚	Distributed control of higher-order nonlinear multi-agent systems with unknown non-identical control directions under general directed graphs	Automatica	医食
王刚	Asymptotic tracking control with preassigned transient performance for strict-feedback systems in the presence of unknown control directions	Journal of the Franklin Institute	医食
王琛,王欣,苏冠群	Rapid Assessment of Deep Frying Oil Quality as Well as Water and Fat Contents in French Fries by Low-Field Nuclear Magnetic Resonance	Journal of Agricultural and Food Chemistry	医食
孙菀霞,董庆利,金玉琴,戴颖秀,肖建伟,王翔	Application of Zero-Inflated Models in Quantitative Exposure Assessment of Listeria monocytogenes in Bulk Cooked Meat	Shipin Kexue/Food Science	医食
牛洪梅,董庆利,戚成,王翔,刘箐	Progress in Growth and Inactivation Modelling of Cronobacter sakazakii in Powdered Formula	Shipin Kexue/Food Science	医食
聂生东	Rapid identification of edible oil species using supervised support vector machine based on low-field nuclear magnetic resonance relaxation features	Food Chemistry	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
聂生东	Correlation between CT based radiomics features and gene expression data in non-small cell lung cancer	Journal of X-Ray Science and Technology	医食
聂生东	Effects of brain network construction on individual differences of topological properties	Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin	医食
聂生东	Malignant-benign classification of pulmonary nodules based on random forest aided by clustering analysis	Physics in Medicine and Biology	医食
刘阳泰,刘宝林,董庆利,孙苑霞	Quantitative Exposure Assessment of Listeria monocytogenes in Raw Pork under Three Transportation Modes	Shipin Kexue/Food Science	医食
刘采云	Effects of Pulsed Electric Fields on Vacuum Drying and Quality Characteristics of Dried Carrot	Food and Bioprocess Technology	医食
刘宝林	Preparation of chitosan microcarriers by high voltage electrostatic field and freeze drying	Journal of Bioscience and Bioengineering	医食
李维杰	Study on thermophysical properties and effect of lyoprotectants in freezing human hepatoma Hep-G2 cells	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
李素姣	Quantitative compensation design for prosthetic socket based on eigenvector algorithm method	Review of Scientific Instruments	医食
李清都	Asynchronous consensus of linear multi-agent systems with impulses effect	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	医食
李代禧	Inhibitory Mechanism of Glycerol on the Growth of Ice Crystals by Molecular Dynamics	Gaodeng Xuexiao Huaxue Xuebao/Chemical Journal of Chinese Universities	医食
李代禧	Controllable crystallization of urea (520) crystal plane by molecular simulation	Huagong Xuebao/CIESC Journal	医食
李代禧	MD and DSC study of bioactive structural stability of insulin in various imidazolium ionic liquids	Journal of Molecular Liquids	医食
黄凯	Effect of embryo-remaining oat rice on the lipid profile and intestinal microbiota in high-fat diet fed rats	Food Research International	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
郭旭东,崔海坡	A novel and reproducible release mechanism for a drug-delivery system in the gastrointestinal tract	Biomedical Microdevices	医食
陈明惠	A miniaturized system for measurement of the refractive index of sub-microliter liquid	Chinese Optics Letters	医食
艾连中	Enhancement of antroquinonol and antrocin C productions via in situ extractive fermentation of <i>Antrodia camphorata</i> S-29	Applied Microbiology and Biotechnology	医食
艾连中	High-Level Expression and Substrate-Binding Region Modification of a Novel BL312 Milk-Clotting Enzyme to Enhance the Ratio of Milk-Clotting Activity to Proteolytic Activity	Journal of Agricultural and Food Chemistry	医食
艾连中	Purification and characteristics of a new milk-clotting enzyme from <i>Bacillus licheniformis</i> BL312	LWT	医食
Zhou, Xinli (1); Shen, Bingyang (1); Zhang, Sanqiang (1)	Effect of Power Ultrasonic Controlled Nucleation on the Freeze Drying of Catalase Solutions with Different Dissolved Oxygen Levels	Shipin Kexue/Food Science	医食
Zhang, Jianguo (1); Mao, Hongli (1); Li, Mengla (1); Su, Erzheng (2)	Cyclodextrin glucosyltransferase immobilization on polydopamine-coated Fe ₃ O ₄ nanoparticles in the presence of polyethyleneimine for efficient β -cyclodextrin production	Biochemical Engineering Journal	医食
Zhang, Jianguo (1); Li, Mengla (1); Mao, Hongli (1)	Cross-linked enzyme aggregates of recombinant cyclodextrin glycosyltransferase for high-purity β -cyclodextrin production	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	医食
Yu, Huaxing (1); Yuan, Min (1); Cao, Hui (1); Ye, Tai (1); Yu, Jinsong (1); Xu, Fei (1)	A computational investigation of the interaction between As ³⁺ and deoxynucleotides	Molecular Simulation	医食
Yu, Dai-Bing (1); Li, Hong-Mei (1); Yang, Juan (1); Gao, Lu- Jiao (2); Sun, Shi-Fan (1)	Co-immobilization of NMN Transferase and Alcohol Dehydrogenase and Its Kinetics	Jingxi Huagong/Fine Chemicals	医食
Yan, Shiju (1); Song, Chengli (1); Zheng, Bin (2)	3D local directional patterns for early diagnosis of alzheimer's disease	Journal of Engineering	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Yan, Rongguo (1); Zhao, Weibing (1); Sun, Qi (1)	Research on a physical activity tracking system based upon three-axis accelerometer for patients with leg ulcers(Open Access)	Healthcare Technology Letters	医食
Wang, Yuanjun (1); Qi, Zeyao (1)	A new adaptive-weighted total variation sparse-view computed tomography image reconstruction with local improved gradient information	Journal of X-Ray Science and Technology	医食
Wang, Shujuan (1); Liu, Cheng (1); Fang, Shuiqin (1); Tian, Yachen (1); Dong, Qingli (1); Wang, Xiang (1); Xu, Dongpo (1); Liu, Qing (1, 2)	Rapid Quantitative Detection of Escherichia coli O157:H7 in Milk Based on Catalytic Activity of Cobalt-Based Metal Organic Framework (ZIF-67)	Shipin Kexue/Food Science	医食
Tian, Yachen (1); Wang, Shujuan (1); Ma, Lan (1); Xie, Manman (1); Xu, Dongpo (1); Liu, Cheng (1); Ding, Chengchao (1); Guo, Liang (1); Fang, Shuiqin (1); Wang, Xiang (1); Qiu, Jingxuan (1); Dong, Qin	Recent Progress on Nanoparticles in Lateral Flow Immunochromatographic Strip	Shipin Kexue/Food Science	医食
Su, Guanqun (1); Zhou, Xiaolong (1); Wang, Lijia (1); Wang, Xin (1); Yang, Peiqiang (2); Nie, Shengdong (1); Zhang, Yingli (2)	Improved Butler-Reeds-Dawson Algorithm for the Inversion of Two-Dimensional NMR Relaxometry Data(Open Access)	Mathematical Problems in Engineering	医食
Si, Guoning (1); Huang, Wanting (1); Li, Gensheng (1); Xu, Fei (1); Chu, Mengqiu (1); Liu, Jingfang (2)	Research progress on compliant characteristics of lower extremity exoskeleton robots	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Meng, Yuejiao (1); Guan, Xiao (1); Liu, Xingli (2); Zhang, Hua (2)	The rheology and microstructure of composite wheat dough enriched with extruded mung bean flour	LWT	医食
Luo, Miaomiao (1, 2); Guo, Ning (1); Xu, Yi (1); Liu, Daoping (2)	Effects of graphene oxide on crystallization behavior of VS55 during cooling and warming	Huagong Xuebao/CIESC Journal	医食
Lu, Tong (1); Ge, Bin (1); Liu, Jing-Jing (1); Zhang, Shao-Wei (1); Wu, Jin-Ping (1); Zhang, Chen (2)	The Study for Electric Control System of Electromagnetic Pulsate Blood Pump	Zidonghua Xuebao/Acta Automatica Sinica	医食
Lu, Junwen (1); Zhang, Jianguo (1)	Extracellular expression of: Aerococcus viridans pyruvate oxidase in recombinant Escherichia coli through SecB co-expression(Open Access)	RSC Advances	医食
Liu, Taiyu (1); Zhao, Yixin (1); Zhang, Jianguo (1); Zhang, Jining (2)	Enhancement of xylanase expression by Komagataella phaffii through pexophagy inhibition(Open Access)	Biotechnology and Biotechnological Equipment	医食
Liu, Shiwei (1); Wang, Yuanjun (1)	A tooth cone beam computer tomography image segmentation method based on the local Gaussian distribution fitting	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
Liang, Zhang (1); Linlin, Jiang (1); Jianhua, Liu (1); Yue, Zhao (2)	Investigation of flow boiling heat transfer characteristics of CO ₂ in horizontal mini-tube	International Journal of Thermal Sciences	医食
Liang, Shichao (1); Song, Chengli (1); Zhao, Xuesong (2); Ma, Chang (2); Li, Xianda (3); Liu, Sha (3)	The design and assessment of a novel simulated training system for cardiac surgery	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
Li, Sujiao (1, 2); Liu, Su (1); Lan, He (1); Yu, Hongliu (1, 2, 3)	Research progress on analysis methods in electroencephalography-electromyography synchronous coupling	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Li, Daixi (1); Cai, Jingtao (1); Guo, Baisong (2); Wei, Dongqing (3); Liu, Qing (1); Liu, Baolin (1)	Controllable crystallization of urea crystal face (0 0 1) by molecular simulation	Journal of Crystal Growth	医食
Jiang, Ronghua (1); Su, Liang (2); Ren, Pengcheng (2); Sun, Linjun (1); Wang, Xiang (1); Liu, Qing (1); Dong, Qingli (1)	Suggestions Concerning Limit Standard for <i>Listeria monocytogenes</i> during Low-Temperature Emulsified Sausage Processing	Shipin Kexue/Food Science	医食
Jiang, Ronghua (1); Du, Jianping (2); Cui, Yang (2); Zhang, Chunyan (2); Liu, Yangtai (1); Zhu, Jianghui (3); Wang, Xiang (1); Liu, Qing (1); Dong, Qingli (1)	Quantitative Risk Assessment of Cross-Contamination of <i>Listeria monocytogenes</i> during Low-Temperature Emulsified Sausage Processing	Shipin Kexue/Food Science	医食
Huang, Jiaping (1); Cui, Haipo (1); Song, Chengli (1); Zhou, Yu (1)	Influence of Different Materials on the Temperature Field of Bipolar High-frequency Electric Knife	Cailiao Daobao/Materials Review	医食
Hao, Yang (1, 2); Li, Daixi (1); Xu, Yong (1, 2); Ouyang, Jian (2); Wang, Yongkun (1, 2); Zhang, Yuqi (1, 2); Li, Baoguo (1); Xie, Lu (2); Qin, Guangrong (2, 3)	Investigation of lipid metabolism dysregulation and the effects on immune microenvironments in pan-cancer using multiple omics data(Open Access)	BMC Bioinformatics	医食
Guan, Xiao (1); Liu, Jing (2); Huang, Kai (1); Kuang, Jingyun (1); D., Liu	Evaluation of moisture content in processed apple chips using NIRS and wavelength selection techniques	Infrared Physics and Technology	医食
Feng, Hao (1); Jiang, Bingxin (1); Zhang, Jianguo (1)	Lipid accumulation by <i>Umbelopsis isabellina</i> from wheat bran hydrolysate	Huagong Jinzhan/Chemical Industry and Engineering Progress	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Du, Yanchen (1); Zhang, Gang (1)	Research on chattering occurrence condition in a vibro-impact system(Open Access)	Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control	医食
Ding, Ruifeng (1); Xu, Xiulin (1); Qing, Tao (2); Hu, Xiufang (1)	The design of the software system for the interpretation and guidance of drug locus related to drug treatment	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
Deng, Lan (1); Wang, Yuanjun (1)	Progress in the study of the imaging genomics of Alzheimer's disease	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
Dai, Yaojun (1); Yan, Shiju (1); Zheng, Bin (2); Song, Chengli (1)	Incorporating automatically learned pulmonary nodule attributes into a convolutional neural network to improve accuracy of benign-malignant nodule classification	Physics in Medicine and Biology	医食
Cui, Haipo (1); Guo, Xueke (1); Cheng, Yunzhang (1)	Multifunctional testing system design for varicose vein therapy apparatus	Journal of Medical Engineering and Technology	医食
Chen, Ming-Hui (1); Jia, Wen-Yu (1); He, Jin-Tao (1); Qin, Xian-Fu (1); Zheng, Gang (1)	Development of swept source based on dual filtering	Guangxue Jingmi Gongcheng/Optics and Precision Engineering	医食
Cao, Wujing (1, 2, 3); Wei, Xiaodong (1); Zhao, Weiliang (1); Meng, Qiaoling (1, 2, 3); Yu, Hongliu (1, 2, 3)	Research of the training methods and structure design of intelligent knee prosthesis based on physiological gait	Shengwu Yixue Gongchengxue Zazhi/Journal of Biomedical Engineering	医食
Cao, Hui (1); Cao, Jifang (1); Zhang, Yujun (1); Ye, Tai (1); Song Yu, Jin (1); Yuan, Min (1); Xu, Fei (1); Zheng, Wenxin (2); Zuo, Xiaojia (2)	Continuous preparation and characterization of immunomodulatory peptides from type II collagen by a novel immobilized enzyme membrane reactor with improved performance	Journal of Food Biochemistry	医食
Qian, Li Hong (1); Liang, Xiao Cai (1); Zhou, Hua Lan (1)	Electrodeposited and then acetate-processed Ni(OH) ₂ /NiOOH composites for enhanced electrocatalytic oxidation of urea	Micro and Nano Letters	医食

作者	论文名称	期刊名称	部门
Hu, Bingshan (1, 2); Chen, Feng (3); Han, Liangliang (3); Chen, Huanlong (3); Yu, Hongliu (1, 2)	Design and ground verification of space station manipulator control method for orbital replacement unit changeout(Open Access)	International Journal of Aerospace Engineering	医食
Bu, Zhaohui (1, 2); Chang, Xianyun (1, 3); Chen, Wenxing (2); Zheng, Zheng (1); Chen, Zhichun (2)	High-precision time interval measurement based on triggerable ring oscillator	Yi Qi Yi Biao Xue Bao/Chinese Journal of Scientific Instrument	医食