

2020年度昆明理工大学分析测试基金资助项目名单

重大项目（资助金额：10000元/项）

| 序号 | 基金申请号 | 基金项目名称 | 申请人姓名 | 所属部门 |
|----|---------------|--|-------|-------------|
| 1 | 2020T20160024 | 热处理过程材料性能场预测及工艺优化 | 卜恒勇 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 2020T20150019 | 纳米石墨烯的磁性调控 | 蔡金明 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 2020T20160069 | 氮化钛/氮掺杂碳复合材料界面电子转移与电催化性能研究 | 韩丽娜 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 2020T20090170 | 高硼铁基硬质相强化合金中的硼碳化物形态及取向调控与磨损/腐蚀性能 的关联机制 | 师晓莉 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | 2020T20180070 | 氧化锆增韧氧化铝复相陶瓷组织性能调控机制研究 | 隋育栋 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 2020T20070055 | 贵金属/半导体双模态表面等离子共振增强稀土离子发光 | 王齐 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 2020T20120071 | LED用荧光材料在缺陷态辅助下的热稳定性研究 | 徐旭辉 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 2020T20110068 | 海萤氧化荧光素相似物的合成及光学性质研究 | 闵春刚 | 分析测试研究中心 |
| 9 | 2020T20070029 | 新型天然低共熔溶剂用于辣木黄酮的绿色提取研究 | 朱艳琴 | 分析测试研究中心 |
| 10 | 2020T20180040 | 深部岩石高温与冲击耦合作用下力学特性及损伤机理研究 | 安华明 | 公共安全与应急管理学院 |
| 11 | 2020T20140027 | 十二胺体系中浮选泡沫难消泡的机制研究 | 罗溪梅 | 国土资源工程学院 |
| 12 | 2020T20170008 | 钙钛矿氧载体在化学链甲烷重整耦合CO ₂ 还原技术中的研究 | 郑燕娥 | 化学工程学院 |
| 13 | 2020T20050054 | 高致密度高包覆率银包铜粉的制备 | 曹梅 | 理学院 |
| 14 | 2020T20150096 | 紫娟中花青素类成分研究 | 郝倩 | 生命科学与技术学院 |
| 15 | 2020T20130138 | 基于氟基加成的过渡金属催化合成酮的串联反应研究 | 李亚民 | 生命科学与技术学院 |
| 16 | 2020T20110071 | 多重热敏缓释材料的制备及在芳疗中的应用研究 | 太志刚 | 生命科学与技术学院 |
| 17 | 2020T20180056 | 无机熔盐法制备硼-氮共掺杂微/介/大孔三级孔纳米碳材料 | 何远怀 | 图书馆 |
| 18 | 2020T20190062 | 毫米波段Schottky二极管精确模型研究 | 窦江玲 | 信息工程与自动化学院 |
| 19 | 2020T20190023 | 微波强化熔炼铝空气电池用铝合金阳极材料及应用基础研究 | 韩朝辉 | 冶金与能源工程学院 |
| 20 | 2020T20204104 | 微波强化炼油废催化剂再生过程中有害金属迁移行为的研究 | 黎氏琼春 | 冶金与能源工程学院 |
| 21 | 2020T20130225 | Na ₂ O·xAl ₂ O ₃ 的制备及其在低温电解质中的溶解及电解过程基础研究 | 刘战伟 | 冶金与能源工程学院 |
| 22 | 2020T20070109 | 低Pt高性能氢燃料电池异质结纳米线催化剂的可控制备及电催化机理研究 | 徐明丽 | 冶金与能源工程学院 |
| 23 | 2020T20180022 | 有色金属冶炼酸泥中有价金属综合回收技术研究 | 杨坤 | 冶金与能源工程学院 |
| 24 | 2020T20150071 | 基于柔性自支撑催化阴极的锂空气电池制备及研究 | 曾晓苑 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|----|---------------|-----------------|-----|-----------|
| 25 | 2020T20150055 | 毒砂选择性抑制的浮选界面化学 | 郑永兴 | 冶金与能源工程学院 |
| 26 | 2020T20190022 | 纳米硅掺杂改性及其储锂性质研究 | 周忠仁 | 冶金与能源工程学院 |

重点项目（资助金额：5000元/项）

| 序号 | 基金申请号 | 基金项目名称 | 申请人姓名 | 所属部门 |
|----|------------------|--|-------|-----------|
| 1 | 2020P20191130006 | CrCoNi 中熵合金的性能表征及机理研究 | 陈今良 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 2020P20191130004 | 基于地聚物方法实现对云锡矿渣固废中有害物质的固定研究 | 陈满骄 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 2020P20191130003 | 镓基催化剂用于电解二氧化碳制一氧化碳 | 陈天友 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 2020P20193130008 | 铜铁矿光催化材料AgFeO ₂ 的极化效应以及机理研究 | 董旭东 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | 2020P20183130004 | 硫化铋基热电材料的高效掺杂与电输运性质研究 | 郭俊 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 2020P20183130006 | ZTAp@Ni-Ti (W)/铁基复合材料的制备及性能研究 | 贺涵 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 2020P20191130009 | 无铅焊料抗氧化机理研究 | 贾元伟 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 2020P20171130003 | 宝石类人工晶体的表面态研究 | 李敬敬 | 材料科学与工程学院 |
| 9 | 2020P20191130001 | La _{1-x} Sr _x MnO ₃ 复合材料的制备及其电磁性能研究 | 李俊锋 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | 2020P20193130007 | 核电燃料锆合金抗高温氧化腐蚀涂层制备及性能研究 | 李青 | 材料科学与工程学院 |
| 11 | 2020P20193130001 | 异质结构材料的力学性能和微观结构研究 | 李幸福 | 材料科学与工程学院 |
| 12 | 2020P20191130010 | 低温合成低热膨胀窄孔分布钛酸铝蜂窝陶瓷及性能研究 | 聂达 | 材料科学与工程学院 |
| 13 | 2020T20130148 | 锌钛铜合金表面磷化处理 | 彭明军 | 材料科学与工程学院 |
| 14 | 2020P20181130002 | Mg掺杂CuCrO ₂ 体系固溶度的研究 | 唐艳艳 | 材料科学与工程学院 |
| 15 | 2020P20191130012 | 液态金属强化热界面传热性能研究 | 王恺钊 | 材料科学与工程学院 |
| 16 | 2020T20080085 | 铁基非晶增强Al-12Si增强机理及摩擦学性能机制研究 | 王修昌 | 材料科学与工程学院 |
| 17 | 2020P20163130002 | 基于元素掺杂钙钛矿晶体结构微调下的激子复合机理的研究 | 吴昊 | 材料科学与工程学院 |
| 18 | 2020P20173130004 | Al@金属陶瓷-MxOy (M=Mn, Pb, Co) 电极材料的制备与性能研究 | 徐阳 | 材料科学与工程学院 |
| 19 | 2020T20100040 | 锌掺杂二氧化钛制备及性能研究 | 颜廷亭 | 材料科学与工程学院 |
| 20 | 2020P20191130013 | 纳米晶铝合金涂层强化机理的研究 | 张帆 | 材料科学与工程学院 |
| 21 | 2020P20193130004 | 铜铁矿型CuCrO ₂ 光催化材料的制备与性能研究 | 张怡煜 | 材料科学与工程学院 |
| 22 | 2020P20171130007 | 低成本锡尾矿基复合胶凝材料填充体中重金属的固封机理和井下环境的溶出迁移规律 | 周娴 | 材料科学与工程学院 |
| 23 | 2020P20193130003 | EB炉熔炼Ti-Mo-Ni-M钛合金铸锭凝固过程控制研究 | 朱真泽 | 材料科学与工程学院 |
| 24 | 2020T20100106 | 基于傅里叶变换红外光谱 (FTIR) 及化学计量学方法对临沧地区马台乡古树茶和台地茶的鉴别研究 | 崔小英 | 分析测试研究中心 |

| | | | | |
|----|------------------|--|-----|-----------|
| 25 | 2020T20120014 | 硅铝酸盐基底荧光材料中的Dy元素的成相方式及其光谱学特征研究 | 董鹏 | 分析测试研究中心 |
| 26 | 2020T20150006 | 高铜铝基陶瓷复合材料耐蚀涂层电沉积制备及其抗腐蚀行为研究 | 李璐 | 分析测试研究中心 |
| 27 | 2020T20080087 | 岛状结构硅酸盐矿物的红外光谱特征及解谱研究 | 林劲畅 | 分析测试研究中心 |
| 28 | 2020T20170059 | 宽工作温度范围的中性水系超级电容器V205/rGO//rGO的设计及机理研究 | 王明均 | 分析测试研究中心 |
| 29 | 2020P20193101002 | 微细粒锡石浮选过程中的解抑活化及捕收行为的机理研究 | 曹阳 | 国土资源工程学院 |
| 30 | 2020P20183101002 | 一种用于吸附金(I)的磁性复合材料的制备及其性能研究 | 陈树梁 | 国土资源工程学院 |
| 31 | 2020P20193101005 | 赤铜矿表面强化硫化浮选理论研究 | 韩广 | 国土资源工程学院 |
| 32 | 2020P20191101010 | 基于面向对象的西南片区碳酸盐岩识别研究 | 何平 | 国土资源工程学院 |
| 33 | 2020P20193101001 | 氧化砷黄铁矿及其在硫代硫酸盐法浸金过程中的影响 | 林玥 | 国土资源工程学院 |
| 34 | 2020T20180033 | 电镀废水中共存金属离子对铬铁矿结晶行为及磁学性能的影响及调控机制研究 | 吕晋芳 | 国土资源工程学院 |
| 35 | 2020P20191101023 | 金属离子对蓝铜矿硫化浮选的影响及机理研究 | 张谦 | 国土资源工程学院 |
| 36 | 2020P20181101019 | 滇南地区风化壳淋积型稀土矿原地浸出回收稀土机理研究 | 张文杰 | 国土资源工程学院 |
| 37 | 2020P20181101020 | 氢键桥联捕收剂反浮选白云石的机理研究 | 邹恒 | 国土资源工程学院 |
| 38 | 2020T20190082 | 基于云南特有虫胶树脂构建可降解、柔性OFET高介电绝缘层材料 | 李凯 | 化学工程学院 |
| 39 | 2020T20120007 | 新型稳定纳米黑磷可控制备基础研究 | 廉培超 | 化学工程学院 |
| 40 | 2020P20193108004 | 光催化二氧化碳和环氧化合物环加成反应的研究 | 刘毅 | 化学工程学院 |
| 41 | 2020T20080127 | 高强半纤维素/NCC/MMT膜构筑及水分阻隔机制的研究 | 刘玉新 | 化学工程学院 |
| 42 | 2020P20193108003 | MXene基阻燃热塑性聚氨酯及其阻燃机理研究 | 罗勇 | 化学工程学院 |
| 43 | 2020T20110216 | 有序介孔磷酸盐分子筛上甲烷二氧化碳重整反应活性位的构筑及催化性能研究 | 司甜 | 化学工程学院 |
| 44 | 2020T20130059 | 含有胶束疏水微区的多糖水凝胶材料的制备 | 苏红莹 | 化学工程学院 |
| 45 | 2020T20110217 | 活性炭的制备及表征 | 陶军 | 化学工程学院 |
| 46 | 2020P20183108001 | 无金属催化剂化学固定CO ₂ 与环氧化物环加成反应合成手性环状碳酸酯的研究 | 岳忠孝 | 化学工程学院 |
| 47 | 2020T20200006 | 分子筛催化丁烷脱氢裂解制低碳烯烃 | 祖运 | 化学工程学院 |
| 48 | 2020P20193107005 | 稀土La/Ce对硅铝基介孔分子筛酸碱调控作用及其催化降解挥发性硫化物性能研究 | 曹小华 | 环境科学与工程学院 |

| | | | | |
|----|------------------|--|-----|-----------|
| 49 | 2020P20171107001 | 野生食用菌菌丝胞外分泌物-胞外酶对土壤中重金属有效性和形态的影响研究 | 茶丽娟 | 环境科学与工程学院 |
| 50 | 2020P20181107015 | 氧化铝基催化剂选择性同时脱除HF、HCl及机理研究 | 冯嘉予 | 环境科学与工程学院 |
| 51 | 2020P20193107003 | Co-SBA-15催化剂催化丙烷脱氢制丙烯的性能研究 | 黄子君 | 环境科学与工程学院 |
| 52 | 2020P20191107002 | 生物炭介导出水溶解性有机质光化学转化机制研究 | 来超超 | 环境科学与工程学院 |
| 53 | 2020T20190015 | 铝氧化物上有机自由基的稳定机制及其环境效应研究 | 李浩 | 环境科学与工程学院 |
| 54 | 2020P20191107004 | 金属矿山固体废物的生物质原位热解碳化覆盖技术研究 | 李杰 | 环境科学与工程学院 |
| 55 | 2020T20100085 | 原子分散级过渡金属掺杂炭基催化剂设计、合成及同时脱除PH ₃ 和AsH ₃ 研究 | 李原 | 环境科学与工程学院 |
| 56 | 2020P20183107004 | 农业废物和聚氨酯海绵作餐厨垃圾生物蒸发膨胀剂和微生物载体时的生物膜特性研究 | 刘艳梅 | 环境科学与工程学院 |
| 57 | 2020P20191107008 | 云南省典型重金属污染土壤改良中的生物炭添加标准研究 | 田路萍 | 环境科学与工程学院 |
| 58 | 2020P20183107003 | 溶解性黑碳介导水中对羟基苯甲酸丁酯光降解的机制及活性研究 | 屠依娜 | 环境科学与工程学院 |
| 59 | 2020P20191107006 | 造纸污泥酸催化水解制糖性能及机理研究 | 王智娟 | 环境科学与工程学院 |
| 60 | 2020P20191107003 | 生物和化学淋洗技术耦合修复酸性重金属污染土壤的机理和实证研究 | 王忠振 | 环境科学与工程学院 |
| 61 | 2020P20191107005 | 磁助气固相催化氧化净化黄磷尾气中AsH ₃ 及其机理的研究 | 谢怡冰 | 环境科学与工程学院 |
| 62 | 2020P20191107001 | 邻苯二酚在赤铁矿表面降解产生EPFRs及其稳定性：晶面的效应 | 易鹏 | 环境科学与工程学院 |
| 63 | 2020P20193107006 | 三维碳基纳米材料的合成及其对有机污染物高效吸附机制研究 | 尹梦楠 | 环境科学与工程学院 |
| 64 | 2020P20191107010 | 烟气中砷及其污染控制的研究进展 | 张晖 | 环境科学与工程学院 |
| 65 | 2020P20183107001 | 室内固体燃料燃烧排放PM _{2.5} 上环境持久性自由基的排放因子 | 赵金凤 | 环境科学与工程学院 |
| 66 | 2020T20190073 | 机动车尾气颗粒物与肺表面活性物质间的界面化学作用研究 | 赵群 | 环境科学与工程学院 |
| 67 | 2020P20191103002 | 晶体锗红外光学硬脆材料纳米切削亚表层损伤机理及裂纹形核研究 | 郭彦军 | 机电工程学院 |
| 68 | 2020P20183103001 | 刷式密封密封磨损研究 | 宋晓磊 | 机电工程学院 |
| 69 | 2020P20173103001 | 柔性箔气膜密封疲劳断裂机理研究 | 王学良 | 机电工程学院 |
| 70 | 2020T20190039 | 激光选区熔化铁相三维网络结构增强铜基复合材料的切削性能研究 | 姚碧波 | 机电工程学院 |
| 71 | 2020T20190070 | 热处理对ZTAP增强钢铁基复合材料性能影响机制研究 | 周谟金 | 机电工程学院 |
| 72 | 2020P20183110003 | 深风化残积红粘土对岩溶洼地型尾矿库渗滤液的屏障效应 | 高海艳 | 建筑工程学院 |

| | | | | |
|----|------------------|--|-----|-----------|
| 73 | 2020P20191110009 | 碳纳米管-纳米银复合材料在拉曼应变传感器中的应用研究 | 王敏 | 建筑工程学院 |
| 74 | 2020P20191110001 | 水轮机叶片耐磨蚀涂层的制备以及失效过程研究 | 喻智锋 | 建筑工程学院 |
| 75 | 2020T20110007 | 基于 β -环糊精的超分子印迹技术对痕量PPCPs污染物的识别研究 | 刘智敏 | 理学院 |
| 76 | 2020T20180073 | 三维同轴NiCoO@NiCoP纳米棒阵列复合电极制备及电化学储能研究 | 任伟娜 | 理学院 |
| 77 | 2020T20030093 | 高浊度尾矿底流及工艺循环用水中细粒粘土矿物的絮凝、沉降及分离 | 杨朋 | 理学院 |
| 78 | 2020T20170049 | 定向凝固微-纳双尺度复合银基多孔材料制备及结构表征 | 李再久 | 民航与航空学院 |
| 79 | 2020T20130187 | 利用纤维素-纤维素酶相互作用规律促进纤维素的酶水解及纤维素酶的回收 | 兰天晴 | 农业与食品学院 |
| 80 | 2020T20180010 | 土壤微生物作用下生物炭对新烟碱农药在土壤中的降解机理 | 彭红波 | 农业与食品学院 |
| 81 | 2020T20060036 | 胶体量子点存储和使用过程中失效机理的研究 | 吴楨芬 | 农业与食品学院 |
| 82 | 2020T20100026 | 绵马贯众治疗流感功效的物质基础研究 | 陈宣钦 | 生命科学与技术学院 |
| 83 | 2020P20191118005 | 多种碳量子点负载桉叶油纳米乳液对白念珠菌抗菌性能及机制研究 | 陈子昭 | 生命科学与技术学院 |
| 84 | 2020P20181118004 | 钾通过调控镉胁迫下三七根细胞壁代谢减少镉累积机理研究 | 代春艳 | 生命科学与技术学院 |
| 85 | 2020T20182016 | 新型二维过渡金属纳米材料介导抗生素抗性基因接合转移研究 | 胥志祥 | 生命科学与技术学院 |
| 86 | 2020T20110135 | 乳酸菌产胞外多糖组分分析 | 杨思 | 生命科学与技术学院 |
| 87 | 2020T20200007 | AHR受体靶向与激活的磷光金属钆配合物设计与研究 | 杨靖 | 生命科学与技术学院 |
| 88 | 2020P20191118013 | 黄腐酸耦合糖蜜酒精废水培养微藻产 α -亚麻酸和甘油三酯的代谢调控机制研究 | 赵永腾 | 生命科学与技术学院 |
| 89 | 2020P20171102003 | NrGO/ LaMnO ₃ 掺杂Sr/Ce催化剂的制备及其在铝空气电池中的性能研究 | 安娟 | 冶金与能源工程学院 |
| 90 | 2020P20181102006 | 储氧-催化双功能氧载体在含氧CO ₂ 化学链重整甲烷中的性能研究 | 邓贵先 | 冶金与能源工程学院 |
| 91 | 2020P20183102003 | 钛渣氯化过程自生氯化物的行为规律研究 | 邓攀 | 冶金与能源工程学院 |
| 92 | 2020P20191102006 | 有机硅用工业硅中杂质物相调控与强化分离研究 | 邓小聪 | 冶金与能源工程学院 |
| 93 | 2020T20090030 | 湿法炼锌含砷污酸中锌窑渣的氧化溶解机理研究 | 邓志敢 | 冶金与能源工程学院 |
| 94 | 2020P20191102010 | 基于协同催化的高敏感金属氧化物气敏材料研究 | 高冀芸 | 冶金与能源工程学院 |
| 95 | 2020P20181102015 | 基于廉价金属基复合催化剂的愈创木酚加氢脱氧反应机理研究 | 高鹏 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|--|-----|-----------|
| 96 | 2020P20193102007 | 黄磷电尘灰真空碳热还原提镓机理研究 | 纪文涛 | 冶金与能源工程学院 |
| 97 | 2020P20191102003 | 相变蓄热型载体负载LaCoO ₃ /PdO ₂ 智能型催化剂催化低浓度甲烷燃烧的催化行为研究 | 江磊 | 冶金与能源工程学院 |
| 98 | 2020P20193102006 | 电磁悬浮条件下硅铁合金中磷的传质特性研究 | 姜琦 | 冶金与能源工程学院 |
| 99 | 2020P20191102012 | 废旧锂离子电池熔盐法超短流程回收研究 | 蒋光辉 | 冶金与能源工程学院 |
| 100 | 2020T20180050 | 铅阳极泥真空高效气化脱砷铋研究 | 孔祥峰 | 冶金与能源工程学院 |
| 101 | 2020T20120041 | 非常规合成体系下含砷溶液常压臭葱石固砷机理研究 | 李旻廷 | 冶金与能源工程学院 |
| 102 | 2020P20191102005 | 超声强化空气氧化铜阳极泥脱铜保砷的基础研究 | 刘健 | 冶金与能源工程学院 |
| 103 | 2020P20191102013 | 真空制盐成垢离子的行为规律及阻垢防垢研究 | 罗兴国 | 冶金与能源工程学院 |
| 104 | 2020P20181102004 | 含钛废酸短流程制备钛系絮凝剂新技术 | 倪志聪 | 冶金与能源工程学院 |
| 105 | 2020P20153102001 | 生物模板法结合镁热还原法制备纳米硅碳符合材料作为锂离子电池负极的研究 | 潘文豪 | 冶金与能源工程学院 |
| 106 | 2020P20191102014 | 含砷铜烟尘真空热处理过程中元素赋存特性和反应机理的研究 | 史腾腾 | 冶金与能源工程学院 |
| 107 | 2020P20181102013 | 工业硅废渣中硅的回收利用技术研究 | 谭宁 | 冶金与能源工程学院 |
| 108 | 2020T20204106 | 热等离子法制备硅碳纳米复合材料 | 万小涵 | 冶金与能源工程学院 |
| 109 | 2020P20191102017 | 高能球磨法制备铜基复合粉体及其材料力学性能研究 | 吴少鹏 | 冶金与能源工程学院 |
| 110 | 2020P20173102010 | 基于农业废弃物的生物质复合材料制备研究 | 肖丁天 | 冶金与能源工程学院 |
| 111 | 2020P20181102007 | 湿法炼锌酸浸液中硫酸亚铁相转化-氧化行为的机理研究 | 邢宇博 | 冶金与能源工程学院 |
| 112 | 2020P20171102004 | 电磁悬浮条件下冶金硅及硅铁合金除磷基础研究 | 严鹏 | 冶金与能源工程学院 |
| 113 | 2020P20191102019 | 稀土元素镧钪在锌铝水滑石中的掺杂及其在Zn-Ni二次电池中的电化学性能研究 | 杨波 | 冶金与能源工程学院 |
| 114 | 2020P20181102018 | 金刚石线切割硅粉再生制备高纯硅新工艺研究 | 杨时聪 | 冶金与能源工程学院 |
| 115 | 2020P20191102020 | 铅阳极泥氧化调控-真空挥发富集金、银、碲的基础研究 | 伊家飞 | 冶金与能源工程学院 |
| 116 | 2020T20080069 | 析氧型惰性钛阳极的制备及电化学行为研究 | 俞小花 | 冶金与能源工程学院 |
| 117 | 2020P20181102020 | 直流电弧等离子体法可控制备碳纳米材料及生长机理的研究 | 张达 | 冶金与能源工程学院 |
| 118 | 2020P20191102001 | 一种可同时应用于锂/钠离子电池的高容量纳米磷/生物质碳复合负极材料 | 张辉 | 冶金与能源工程学院 |
| 119 | 2020P20183102002 | 功能化改性生物质炭及对溶液中锗吸附的研究 | 张奇 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---------------------------|-----|-----------|
| 120 | 2020P20181102008 | 低共熔溶剂合成镍硫化物及其应用的研究 | 张远 | 冶金与能源工程学院 |
| 121 | 2020P20191102022 | 含稀土氧化物渣系热力学、相平衡及发光材料的基础研究 | 智文科 | 冶金与能源工程学院 |
| 122 | 2020T20140012 | 齐墩果酸-壳聚糖多价物抗流感病毒研究 | 俞飞 | 医学院 |

一般项目（资助金额：2000元/项）

| 序号 | 基金申请号 | 基金项目名称 | 申请人姓名 | 所属部门 |
|----|-------------------|--|-------|-----------|
| 1 | 2020M20192230124 | Au基SPE膜电极合成及环己烯氧化的调控研究 | 蔡佳贤 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 2020M20192130019 | 不同光源激发下近红外长余辉发光性能的研究 | 蔡忆雨 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 2020M20192230010 | Mn/N对22%Cr节Ni型双相不锈钢焊接热影响区耐蚀性影响研究 | 曹鑫 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 2020M20192230128 | 高能离子注入宝石致色工艺研究 | 陈睿 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | 2020M20192130050 | 耐磨材料，先进钢铁材料 | 陈思达 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 2020M20192230118 | 纳米银粉的绿色制备技术开发 | 陈雅芝 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 2020B201811602133 | 阳极氧化La、N共掺杂纳米多孔TiO ₂ 膜的制备及光催化性能 | 慈洋 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 2020M20192230062 | 超小NaYF ₄ 上转换纳米晶表面缺陷态钝化及应用研究 | 崔珍珍 | 材料科学与工程学院 |
| 9 | 2020M20192130007 | CuFeO ₂ 微晶的尺寸调控及其对光催化性能影响的研究 | 单宝峰 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | 2020M20192230065 | 含锂物料中锂的回收利用 | 道娟叶 | 材料科学与工程学院 |
| 11 | 2020M20192130036 | 低温合金In-Sn-Bi的制备及性能研究 | 邓华铭 | 材料科学与工程学院 |
| 12 | 2020M20192230141 | 高丰度稀土永磁材料结构设计及性能研究 | 樊思宁 | 材料科学与工程学院 |
| 13 | 2020M20192230061 | WC/Fe表层复合材料的组织形成及其均匀性控制 | 方聪 | 材料科学与工程学院 |
| 14 | 2020M20192130016 | 血红素对CO催化特性的研究 | 付博雨 | 材料科学与工程学院 |
| 15 | 2020M20192230096 | 醇溶剂溶胶-凝胶法制备La _{1-x} (Ca, Sr) _x MnO ₃ :Agy材料及其电磁性能研究 | 高妍 | 材料科学与工程学院 |
| 16 | 2020M20192230088 | 氧化石墨烯水基流体在金属元件表面成膜及特性研究 | 高宇 | 材料科学与工程学院 |
| 17 | 2020M20192230078 | 生物质衍生碳材料的制备及其在锂二氧化碳电池中的性能研究 | 顾洋 | 材料科学与工程学院 |
| 18 | 2020M20192230101 | 镀锌层改性工艺优化 | 关皓 | 材料科学与工程学院 |
| 19 | 2020M20192230069 | Lax(CaySr1-y)1-xMnO3薄膜材料制备及其电磁输运性质研究 | 关晓丽 | 材料科学与工程学院 |
| 20 | 2020M20192130039 | 高强高导泡沫铜-石墨烯复合材料的制备 | 郭路 | 材料科学与工程学院 |
| 21 | 2020M20192230007 | 微波还原氧化石墨烯掺杂金属-杂原子制双功能催化剂 | 郭思甜 | 材料科学与工程学院 |
| 22 | 2020M20192230028 | Pt-Cu纳米粒子的制备及其氧化还原性能的探究 | 郭一飞 | 材料科学与工程学院 |
| 23 | 2020M20192230034 | 基于元素掺杂钙钛矿晶体结构微调下的激子俄歇复合机理的研究 | 郭禹含 | 材料科学与工程学院 |
| 24 | 2020M20192130074 | Zn-Al合金机械镀层的组织结构研究 | 郝朝阳 | 材料科学与工程学院 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|-----|-----------|
| 25 | 2020M20192230014 | 粉煤灰制备有序介孔二氧化硅的新方法 | 何鑫涛 | 材料科学与工程学院 |
| 26 | 2020M20192230029 | Fe元素合金化铸造锡青铜微-纳双尺度组织协同调控机制 | 何子龙 | 材料科学与工程学院 |
| 27 | 2020M20192230047 | Sr ₃ YCo _{4-x} Cu _x O ₁₀ .5+ δ (x=0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0) 多晶结构和磁输运性能的研究 | 惠玉玉 | 材料科学与工程学院 |
| 28 | 2020M20192130040 | 铝合金表面阳极氧化膜热障性能的研究 | 蒋志敏 | 材料科学与工程学院 |
| 29 | 2020M20192230043 | 316不锈钢SLM空间网格结构及力学性能研究 | 解靖伟 | 材料科学与工程学院 |
| 30 | 2020M20192130022 | 单价阳离子共掺La _{0.7} Ag _{1-x} K _x MnO ₃ 多晶陶瓷的制备及其电磁性能研究 | 靳帅沼 | 材料科学与工程学院 |
| 31 | 2020M20192230027 | MXene/全无机卤化物钙钛矿纳米晶复合材料光电性能及其应用研究 | 黎浩 | 材料科学与工程学院 |
| 32 | 2020B201911605132 | AB ₂ O ₆ (A=Mg, Ca, Ni; B=Ta, Nb)型陶瓷材料的热物理性质研究 | 李柏辉 | 材料科学与工程学院 |
| 33 | 2020M20192230092 | (La _{0.2} Ge _{0.2} Nd _{0.2} Sm _{0.2} Eu _{0.2}) ₂ Zr ₂₀ 7系高熵陶瓷的组分优化及其热导率研究 | 李晨 | 材料科学与工程学院 |
| 34 | 2020M20192130029 | 对金属钛力学性能增强的研究 | 李聪 | 材料科学与工程学院 |
| 35 | 2020M20192130061 | 18Ni ₃₀₀ 空间结构增强铜基复合材料 | 李颢 | 材料科学与工程学院 |
| 36 | 2020M20192230015 | 磁性羟基磷灰石的制备 | 李静 | 材料科学与工程学院 |
| 37 | 2020M20192230016 | 电沉积法制备锂离子电池负极材料铁酸铜及其电化学性能研究 | 李俊凯 | 材料科学与工程学院 |
| 38 | 2020M20192230116 | BiOCl/Bi/BiPO ₄ 三元异质结提高BiPO ₄ 光催化性能 | 李其兵 | 材料科学与工程学院 |
| 39 | 2020M20192230020 | 通过热处理制备大面积高指数的单晶铜箔 | 李婷 | 材料科学与工程学院 |
| 40 | 2020M20192230005 | 稀土离子掺杂Na _{1.98} Ga _{10.67} 3017荧光粉的光致发光和持久发光新现象 | 李锡正 | 材料科学与工程学院 |
| 41 | 2020M20192230013 | 静电纺GeI/SH/Kaolin多孔膜的制备及其性能研究 | 李艳芳 | 材料科学与工程学院 |
| 42 | 2020M20192130008 | CuM _{1-x} Mg _x O ₂ (M=Ga, Al) 多晶结构及性能的研究 | 李毅 | 材料科学与工程学院 |
| 43 | 2020M20192230098 | 单晶超高镍正极材料的可控制备及稳定表界面原位构建研究 | 李勇 | 材料科学与工程学院 |
| 44 | 2020M20192230073 | 以微硅粉为原料合成锂离子硅基负极材料的研究 | 李朕宇 | 材料科学与工程学院 |
| 45 | 2020M20192230012 | 藕状多孔不锈钢中气孔的生长行为研究 | 李中成 | 材料科学与工程学院 |
| 46 | 2020M20192230144 | p型碲化铋基热电材料性能优化研究 | 梁昊 | 材料科学与工程学院 |
| 47 | 2020M20192130079 | 粉煤灰提取氧化铝制备介孔材料及其对Cr离子的吸附应用 | 刘成伟 | 材料科学与工程学院 |
| 48 | 2020M20192130038 | 新型双相钢(s2507)的力学性能研究 | 刘欢 | 材料科学与工程学院 |
| 49 | 2020M20192230077 | 定向凝固规则微-纳双尺度复合银基多孔材料的结构控制机理 | 刘明诏 | 材料科学与工程学院 |

| | | | | |
|----|------------------|---|-----|-----------|
| 50 | 2020M20192130044 | 压敏电阻器银-铝复合电极界面结构的研究 | 刘顺科 | 材料科学与工程学院 |
| 51 | 2020M20192230035 | CuSn10P1合金半固态热压缩变形组织演变及其变形机制研究 | 刘涛 | 材料科学与工程学院 |
| 52 | 2020M20192130069 | 半固态CuSn10P1合金热变形行为及其组织演变研究 | 刘章兴 | 材料科学与工程学院 |
| 53 | 2020M20192130006 | 铌在HRB600(E)高强钢筋强化机制和应用研究 | 卢超 | 材料科学与工程学院 |
| 54 | 2020M20192230103 | 大容量锂电池负极材料TiNb207的合成及其机理 | 卢恒洲 | 材料科学与工程学院 |
| 55 | 2020M20192130025 | 高性能原位碳包覆磷酸铁锂正极材料的制备及电化学性能研究 | 卢耀平 | 材料科学与工程学院 |
| 56 | 2020M20192130005 | 近红外LED植物灯对植物的影响 | 吕鸿宇 | 材料科学与工程学院 |
| 57 | 2020M20192230011 | 粉末高通量制备与压制成形装备的研发 [在研] | 罗海川 | 材料科学与工程学院 |
| 58 | 2020M20192130047 | 铜包铝复合材料的制备 | 罗鹏辉 | 材料科学与工程学院 |
| 59 | 2020M20192230022 | 电弧熔炼Ti-Mo-Ni耐蚀钛合金高温变形行为研究 | 马国栋 | 材料科学与工程学院 |
| 60 | 2020M20192230048 | 表面修饰增强多孔铝基材料吸声性能研究 | 苗琪 | 材料科学与工程学院 |
| 61 | 2020M20192330003 | 颜色表征 | 聂凤昊 | 材料科学与工程学院 |
| 62 | 2020M20192230154 | 单层硒化铜表面高密度周期性二维贵金属纳米团簇的可控制备及其电学表征 | 牛格非 | 材料科学与工程学院 |
| 63 | 2020M20192230125 | 氮掺杂碳包裹磷化钴复合材料电催化性能研究 | 彭先慧 | 材料科学与工程学院 |
| 64 | 2020M20192130003 | 共沉淀法制备 La _{1-x} (Ca, Sr) _x MnO ₃ 及其电输运性质研究 | 戚龙飞 | 材料科学与工程学院 |
| 65 | 2020M20192230127 | 尖晶石型锰酸锂正极材料的掺杂和改性研究 | 石展鹏 | 材料科学与工程学院 |
| 66 | 2020M20192130064 | 316L不锈钢表面Ta涂层的制备及性能研究 | 史东进 | 材料科学与工程学院 |
| 67 | 2020M20192130033 | 石墨烯/铝复合泡沫制备技术研究 | 史金宏 | 材料科学与工程学院 |
| 68 | 2020M20192230050 | 粉末连续挤压制备高性能耐热铝合金导体的组织与性能 | 宋丹 | 材料科学与工程学院 |
| 69 | 2020M20192130049 | 镍基材料电解水反应微观作用机理及改性研究 | 宋浩然 | 材料科学与工程学院 |
| 70 | 2020M20192230082 | 不同痒含量Sr ₃ YCo ₄ O ₁₀ .5+δ多晶制备和表征 | 宋宏远 | 材料科学与工程学院 |
| 71 | 2020M20192230023 | 基于表面等离子激元近室温环化链状大分子石墨烯机理研究 | 孙楠 | 材料科学与工程学院 |
| 72 | 2020M20192130028 | 基于大功率LED应用的钙钛矿微晶玻璃制备与性能研究 | 唐海涛 | 材料科学与工程学院 |
| 73 | 2020M20192230133 | 锌电积用Al基PbO ₂ 电极材料的制备与性能研究 | 田美玲 | 材料科学与工程学院 |
| 74 | 2020M20192130034 | 基于锗酸盐荧光材料具有高热稳定性WLED器件的制备 | 王超 | 材料科学与工程学院 |
| 75 | 2020M20192130045 | 用于电网接头的形状记忆合金垫片的粉末冶金制备研究 | 王丹 | 材料科学与工程学院 |
| 76 | 2020M20192230097 | 低热膨胀系数堇青石多孔蜂窝陶瓷制备与性能研究 | 王浩 | 材料科学与工程学院 |
| 77 | 2020M20192230081 | 含Nb钢中Nb的偏聚行为研究 | 王浩云 | 材料科学与工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|-----------|
| 78 | 2020M20192230091 | RuO ₂ /MnO ₂ 复合电极材料超级电容器性能研究 | 王雷 | 材料科学与工程学院 |
| 79 | 2020M20192130046 | Ti/Al层状复合材料的第一性原理研究及设计 | 王丽琼 | 材料科学与工程学院 |
| 80 | 2020M20192230137 | Mn对18Cr节Ni型双相不锈钢多次热压缩行为影响研究 | 王刘行 | 材料科学与工程学院 |
| 81 | 2020M20192230021 | 高Nb-TiAl基多孔材料的制备和高温抗氧化性能的研究 | 王柳 | 材料科学与工程学院 |
| 82 | 2020M20192330004 | 渗氮轴承钢的高周疲劳性能及裂纹扩展行为研究 | 王闻涛 | 材料科学与工程学院 |
| 83 | 2020M20192230126 | 多孔金属表面氧化铝过滤膜制备技术研究 | 王祥 | 材料科学与工程学院 |
| 84 | 2020M20192130035 | TC4钛合金固体稀土硼共渗及扩散机制 | 王昕宇 | 材料科学与工程学院 |
| 85 | 2020M20192230042 | 高温轴承钢的高温热稳定性及回火动力学研究 | 王永恒 | 材料科学与工程学院 |
| 86 | 2020M20192230147 | TC11钛合金表面高温抗氧化复合涂层的原位生长与性能研究 | 卫书超 | 材料科学与工程学院 |
| 87 | 2020M20192230134 | 4Cr5MoSiV1钢贝氏体/马氏体复相组织调控工艺及性能研究 | 魏鑫鸿 | 材料科学与工程学院 |
| 88 | 2020M20192130013 | La _{0.67} (Ca, A) _{0.33} MnO ₃ (A=Li, Na, K)制备及结构、电性能的研究 | 吴定璋 | 材料科学与工程学院 |
| 89 | 2020M20192230052 | NiCrAlY粘结层的制备与性能研究 | 吴敏萱 | 材料科学与工程学院 |
| 90 | 2020B201911601412 | 飞秒激光对稀土离子掺杂透明介质材料发光性能的影响研究 | 吴佩泽 | 材料科学与工程学院 |
| 91 | 2020M20192230100 | 磁控溅射Cu-Al薄膜 | 吴影 | 材料科学与工程学院 |
| 92 | 2020M20192230026 | 980nm激发引起的Er ³⁺ 掺杂Bi ₂ Se ₃ 层状半导体的选择性光子雪崩上转换发射 | 吴志杰 | 材料科学与工程学院 |
| 93 | 2020M20192130014 | 富铜对Cu _{1+x} CrO ₂ (x=0-0.10)多晶、薄膜电性能的调制作用 | 武浩荣 | 材料科学与工程学院 |
| 94 | 2020M20192130070 | 渗锌+机械镀锌复合防护层的制备及性能研究 | 徐鹏辉 | 材料科学与工程学院 |
| 95 | 2020M20192230039 | 轧制工艺对AL/B4C铝基复合材料组织与力学性能的影响 | 闫炫杰 | 材料科学与工程学院 |
| 96 | 2020M20192230084 | 铜基蜂窝材料的制备及其性能的研究 | 闫治坤 | 材料科学与工程学院 |
| 97 | 2020M20192130021 | 铈化钴基热电材料性能的调控与优化 | 杨俊旋 | 材料科学与工程学院 |
| 98 | 2020M20192130032 | 微观层状CNTs/Ni复合材料的制备工艺与性能研究 | 杨平 | 材料科学与工程学院 |
| 99 | 2020M20192230120 | La _{1-x} (Ca, Sr) _x MnO ₃ :Agy多晶靶材的制备及性能研究 | 杨云瑞 | 材料科学与工程学院 |
| 100 | 2020M20192130055 | Cr、Ni当量比对不锈钢中N溶解度的影响 | 杨志浩 | 材料科学与工程学院 |
| 101 | 2020M20192230031 | 新型生物可吸收镁合金血管支架的制备 | 游远琪 | 材料科学与工程学院 |
| 102 | 2020M20192130015 | 溶胶凝胶法和固相法工艺烧结对La _{0.67} Ca _{0.33} MnO ₃ 材料性能的影响 | 于晓涵 | 材料科学与工程学院 |
| 103 | 2020M20192230113 | 3d打印钛铜合金力学性能及抗菌性 | 袁弋翔 | 材料科学与工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------------|
| 104 | 2020M20192130073 | 铜合金复杂结构件3D打印制备工艺研究 | 张嘉毅 | 材料科学与工程学院 |
| 105 | 2020M20192130031 | 仿生层状镍的可控制备和力学行为研究 | 张剑 | 材料科学与工程学院 |
| 106 | 2020M20192230115 | 铝锌层状复合材料的制备 | 张金鹏 | 材料科学与工程学院 |
| 107 | 2020M20192230143 | 锂电池负极材料钛酸锂的改性研究 | 张金忠 | 材料科学与工程学院 |
| 108 | 2020M20192230138 | 基于gleeble热模拟技术的铬钼合金钢热处理工艺优化 | 张天翼 | 材料科学与工程学院 |
| 109 | 2020M20192230037 | 烧结气氛对镍电极微观结构影响的研究 | 张文哲 | 材料科学与工程学院 |
| 110 | 2020M20192330002 | 热浸镀锌+高性能气相缓蚀剂(VCI)涂层复合化界面结合的研究 | 张显武 | 材料科学与工程学院 |
| 111 | 2020M20192230086 | Ce对Al-Zn-Mg系铝合金组织及腐蚀行为的影响研究 | 张兴文 | 材料科学与工程学院 |
| 112 | 2020M20192230063 | 粉煤灰、硅灰在单掺和复掺的情况下对混凝土性能的影响研究 | 张艺杰 | 材料科学与工程学院 |
| 113 | 2020M20192230071 | 调控BiOCl-BiWO ₄ 的异质结催化发光 | 张莹莹 | 材料科学与工程学院 |
| 114 | 2020M20192230110 | ZTA颗粒增强高锰钢复合材料摩擦磨损性能的研究 | 张钰 | 材料科学与工程学院 |
| 115 | 2020M20192130017 | 利用低温等离子体技术驱使大分子链状聚合物环化为石墨烯的制备 | 张正东 | 材料科学与工程学院 |
| 116 | 2020M20192230036 | 粉末连续挤压制备铝硅铜镍合金的组织与性能 | 张子潭 | 材料科学与工程学院 |
| 117 | 2020M20192130023 | 生物分子电化学检测电极材料的研究 | 赵微微 | 材料科学与工程学院 |
| 118 | 2020M20192330006 | CuFeO ₂ 表面的光催化-芬顿协同反应的表征和分析 | 郑红顺 | 材料科学与工程学院 |
| 119 | 2020M20192230067 | 石墨烯薄膜的压力传感性能研究 | 周燕 | 材料科学与工程学院 |
| 120 | 2020M20192130052 | 钢纤维与ZTAP混合增强铁基构型复合材料的裂纹抑制机理研究 | 祝明明 | 材料科学与工程学院 |
| 121 | 2020M20192230111 | 不同尺寸MoO ₂ 纳米球的设计制备及其石墨烯复合物的电化学储能性能研究 | 安一 | 分析测试研究中心 |
| 122 | 2020M20192111059 | Ni@Pt核壳纳米催化剂制备及抗硫中毒性能研究 | 韩馥旭 | 分析测试研究中心 |
| 123 | 2020M20192230055 | 有序铂基合金纳米催化剂合成及其性能研究 | 王新中 | 分析测试研究中心 |
| 124 | 2020M20192239019 | 不同含水率条件下尾矿砂浆体流变力学特性研究 | 胡航 | 公共安全与应急管理 学院 |
| 125 | 2020M20192101099 | Cu-S体系中次氯酸钙-壳聚糖协同改性矿物浮选绿色分离机理研究 | 毕云霄 | 国土资源工程学院 |
| 126 | 2020M20192201143 | 地震作用下加高扩容尾矿库动力稳定性分析 | 陈志斌 | 国土资源工程学院 |
| 127 | 2020M20192201124 | 钢筋混凝土静态破裂试验研究 | 董力哲 | 国土资源工程学院 |
| 128 | 2020M20192101016 | 大奎上铅锌(铜)多金属勘查区原位微量地球化学特征 | 何昊 | 国土资源工程学院 |
| 129 | 2020M20192201140 | 低温环境下砂岩蠕变特性研究 | 贺鹏彬 | 国土资源工程学院 |
| 130 | 2020M20192101018 | 滇中易门狮子山铜矿床中主要硫化物矿物标型特征研究 | 黄亚虎 | 国土资源工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|----------|
| 131 | 2020M20192301016 | 缺陷闪锌矿晶体Hg ₃ In ₂ Te ₆ 缺陷的表征与分析 | 贾天明 | 国土资源工程学院 |
| 132 | 2020M20192101093 | 低品位硅藻土提纯工艺研究及其地质聚合物的制备与应用 | 李博琦 | 国土资源工程学院 |
| 133 | 2020B201710114135 | 新疆阿尔泰造山带伟晶岩型稀有金属矿床中熔体、流体包裹体岩相学特征及其固相物质组成研究 | 李朋橙 | 国土资源工程学院 |
| 134 | 2020M20192201120 | S-Pb体系中氧化锌矿物表面状态在线识别及其匹配黄药吸附机制 | 梁观玉 | 国土资源工程学院 |
| 135 | 2020M20192201117 | 组合阴阳捕收剂对赤铁矿浮选泡沫性能及其浮选效果的影响 | 林起镗 | 国土资源工程学院 |
| 136 | 2020M20192101034 | 西南低温热液锑矿床中方解石富集稀土元素原因探究 | 刘凡 | 国土资源工程学院 |
| 137 | 2020M20192201121 | 膏体充填长距离管道输送料浆流变模式实验研究 | 刘津 | 国土资源工程学院 |
| 138 | 2020M20192101032 | 滇东南与锑成矿相关的侵入岩岩石地球化学特征研究 | 马跃华 | 国土资源工程学院 |
| 139 | 2020M20192101095 | 利用组合抑制剂选择性分离黄铁矿(毒砂)和黄铜矿 | 宁帅 | 国土资源工程学院 |
| 140 | 2020M20192201119 | 有机质对铬铁矿结晶行为及稳定性影响的机理研究 | 全英聪 | 国土资源工程学院 |
| 141 | 2020M20192201105 | 硅孔雀石强化硫化浮选研究 | 石云峰 | 国土资源工程学院 |
| 142 | 2020M20192101113 | 高铁闪锌矿中铟、镉的综合利用研究 | 苏伯恩 | 国土资源工程学院 |
| 143 | 2020M20192201141 | 含银方铅矿磨浮一体化的多因素耦合作用研究 | 王国彬 | 国土资源工程学院 |
| 144 | 2020M20192101068 | 遥感技术在煤矿区环境监测中的应用 | 王钰储 | 国土资源工程学院 |
| 145 | 2020M20192201116 | 高温下变质岩动力学特性研究 | 王远 | 国土资源工程学院 |
| 146 | 2020M20192101094 | 难选锡尾矿资源综合利用新技术与基础理论研究 | 吴雅茜 | 国土资源工程学院 |
| 147 | 2020M20192201123 | 砷黄铁矿和黄铁矿影响金浸出的机理研究 | 席欣月 | 国土资源工程学院 |
| 148 | 2020M20192201101 | 高温处理后岩石力学特性试验研究 | 熊晓勃 | 国土资源工程学院 |
| 149 | 2020M20192201125 | 浮选回收锌高酸浸出渣中的银 | 杨含蓄 | 国土资源工程学院 |
| 150 | 2020M20192239010 | 含软弱夹层矿山高边坡在连续降雨扰动下的成灾机理 | 尤耿明 | 国土资源工程学院 |
| 151 | 2020M20192201136 | 脉动高梯度磁选机对细粒级铜钼混合精矿分离影响试验研究 | 张铂华 | 国土资源工程学院 |
| 152 | 2020M20192201097 | 深水压力下敏化剂因素对乳化炸药的影响 | 张海涛 | 国土资源工程学院 |
| 153 | 2020M20192201083 | 基于遥感光谱的西南岩溶山区石漠化信息提取研究 | 张梅梅 | 国土资源工程学院 |
| 154 | 2020M20192201104 | 基于流变理论的软岩原位地应力测量实验装备及方法研究 | 赵志强 | 国土资源工程学院 |
| 155 | 2020M20192201130 | 锡钼铋等多金属尾矿综合回收研究 | 郑其方 | 国土资源工程学院 |
| 156 | 2020M20192201126 | 重介质选矿选别铅锌矿 | 朱辉 | 国土资源工程学院 |
| 157 | 2020M20192101073 | 长距离膏体输送力链传递规律与阻力演化机制实验研究 | 朱加琦 | 国土资源工程学院 |
| 158 | 2020M20192208046 | 基于“气-磷-材”关键技术研究 | 艾怡君 | 化学工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|--------|
| 159 | 2020M20192108010 | COF-JLU2的合成及其吸附二氧化碳的研究 | 把明芳 | 化学工程学院 |
| 160 | 2020M20192208030 | CuO/TiO ₂ 异质结催化剂的制备及光催化抗菌的机理研究 | 曹馨月 | 化学工程学院 |
| 161 | 2020M20192108002 | 石墨烯纳米银/聚氨酯导电复合材料制备 | 陈伯骥 | 化学工程学院 |
| 162 | 2020M20192108029 | 制备酸掺杂聚苯胺固相催化剂并催化松节油酯化生成龙脑 | 陈洪 | 化学工程学院 |
| 163 | 2020B201810812332 | 双官能团改性硅油的制备及其物化性质和对SO ₂ 吸收性能的研究 | 陈朔 | 化学工程学院 |
| 164 | 2020M20192108013 | 纤维素基Salen材料的制备及催化 α -蒎烯环氧化的研究 | 陈颖 | 化学工程学院 |
| 165 | 2020M20192208058 | 电纺制备负载型铝基催化剂的设计及其催化糠醛转移加氢制备糠醇的构效机制 | 程媛 | 化学工程学院 |
| 166 | 2020M20192208027 | 耐高温有机硅树脂的合成及应用 | 代广富 | 化学工程学院 |
| 167 | 2020M20192108016 | 高性能全固态电池的制备和性能研究 | 段欣 | 化学工程学院 |
| 168 | 2020M20192208055 | 全硅分子筛负载镍基复合氧化物的理化特性研究 | 范浩熙 | 化学工程学院 |
| 169 | 2020M20192208053 | 采用有机单体制备催化剂及其在CO ₂ 中的应用 | 方清 | 化学工程学院 |
| 170 | 2020M20192208009 | ZSM-23分子筛本征B酸活性位的辨析调控及其定向催化丁烷制乙烯/丙烯 | 关林杰 | 化学工程学院 |
| 171 | 2020M20192208020 | 新型膜材料的制备及其在烟草中的应用研究 | 郭成金 | 化学工程学院 |
| 172 | 2020M20192108030 | 泡沫相制备单分散聚合物微球的研究 | 韩万青 | 化学工程学院 |
| 173 | 2020M20192208016 | 基于纳米纤维素的水凝胶复合材料的制备及其重金属离子吸附的研究 | 胡帅 | 化学工程学院 |
| 174 | 2020M20192208011 | SAPO-34分子筛活性位点化学转化过程的识别及其协同催化生物乙醇制轻烯烃 | 黄承明 | 化学工程学院 |
| 175 | 2020M20192108014 | 二元胶体共团聚机理及在材料设计中应用 | 蒋阳 | 化学工程学院 |
| 176 | 2020M20192208044 | 纳米黑磷的可控制备研究 | 蒋运才 | 化学工程学院 |
| 177 | 2020M20192108015 | 超临界CO ₂ 萃取苦荞中黄酮类化合物 | 景联鹏 | 化学工程学院 |
| 178 | 2020M20192208060 | 基于甲酸预处理的蔗渣水解液直接催化制备糠醇 | 孔艳萍 | 化学工程学院 |
| 179 | 2020B201810812340 | 氨烷基硅油的制备和物化性质 | 兰洋 | 化学工程学院 |
| 180 | 2020M20192208031 | 氨基硅油的制备及二氧化硫的吸收 | 李广振 | 化学工程学院 |
| 181 | 2020M20192208008 | 氟化铝残渣生产高活性白炭黑 | 李婷婷 | 化学工程学院 |
| 182 | 2020M20192108017 | 三维MXene/石墨烯/黑磷烯纳米复合材料制备及其储钠性能研究 | 李雪梅 | 化学工程学院 |
| 183 | 2020M20192208056 | 磷烯蒙脱土阻燃水性聚氨酯及老化性能研究 | 李永翔 | 化学工程学院 |
| 184 | 2020M20192208049 | 废弃烟叶、烟梗中烟碱的高纯度提取分离 | 李增良 | 化学工程学院 |
| 185 | 2020M20192108009 | 以回收PET为原始基材的木塑复合材料研究 | 李志斌 | 化学工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------|
| 186 | 2020M20192208026 | 活化赤泥吸附重金属离子的吸附性能 | 刘钦 | 化学工程学院 |
| 187 | 2020M20192108011 | Tb ³⁺ 和Ga ³⁺ 共掺杂黄磷炉渣制SiO ₂ 基复合材料的制备及其发光性能的研究 | 刘玉蒙 | 化学工程学院 |
| 188 | 2020M20192108023 | 三聚氰胺甲醛香精油微胶囊力学性能研究 | 罗诗钰 | 化学工程学院 |
| 189 | 2020M20192208052 | 基于镍铁渣/电解锰渣复合磷酸盐化学键合材料制备及协同固定/稳定Mn与NH ₃ -N | 雒云龙 | 化学工程学院 |
| 190 | 2020M20192108018 | TiO ₂ /ZnO 复合微球的制备及光催化抗菌机理的研究 | 马浩 | 化学工程学院 |
| 191 | 2020M20192208029 | 黄磷炉渣制备sio ₂ 基复合吸附剂及其磷吸附性能的研究 | 马业梅 | 化学工程学院 |
| 192 | 2020M20192208023 | 高温热冲击稳定的单原子催化剂 | 彭程 | 化学工程学院 |
| 193 | 2020M20192208048 | 氧化石墨烯-改性凹凸棒石复合材料的制备及吸附性能研究 | 彭世鸿 | 化学工程学院 |
| 194 | 2020M20192108007 | 天然橡胶籽壳制备活性炭吸附抗生素 | 任浩 | 化学工程学院 |
| 195 | 2020M20192208041 | 抗老化阻燃户外木塑材料的研究 | 唐玲玲 | 化学工程学院 |
| 196 | 2020M20192208045 | 从废弃农作物中提取天然果胶的工艺研究 | 唐徐禹 | 化学工程学院 |
| 197 | 2020M20192208039 | 生物质多孔碳制备及其用于造纸及皮革废水净化过程研究 | 汪魏 | 化学工程学院 |
| 198 | 2020M20192208047 | 有机胺/聚乙二醇二甲醚体系捕集SO ₂ 及其构建矾类物质的研究 | 王博 | 化学工程学院 |
| 199 | 2020M20192208028 | 可见光下Ag/LaFeO ₃ /g-C ₃ N ₄ 复合材料光催化析氢性能研究 | 王立志 | 化学工程学院 |
| 200 | 2020M20192208013 | 褐煤腐殖质肥料对蔬菜作物矿物组成的影响 | 王苗 | 化学工程学院 |
| 201 | 2020M20192108020 | SO ₂ 与环氧蒎烷共聚生成新型化合物用于光刻材料的研究 | 王守宏 | 化学工程学院 |
| 202 | 2020M20192208038 | 基于磷煤联产的黄磷尾气净化研究 | 王旭君 | 化学工程学院 |
| 203 | 2020M20192208043 | 钢渣基磷酸盐胶凝材料的制备及其性能提升研究 | 韦宇 | 化学工程学院 |
| 204 | 2020M20192208061 | 固载化漆酶/固载化Co(salen)一锅法催化改性增强木素捕获自由基能力的研究 | 肖娅楠 | 化学工程学院 |
| 205 | 2020M20192208057 | 微波膨化辅助碱抽提促进蔗渣半纤维素的溶出的研究 | 徐嘉赛 | 化学工程学院 |
| 206 | 2020M20192208040 | 可控源微波场强化页岩油采收率新技术研究 | 徐艺 | 化学工程学院 |
| 207 | 2020M20192208062 | 秸秆变形记-酯基清洁燃料的持续源泉 | 杨辉 | 化学工程学院 |
| 208 | 2020M20192208051 | 对称多孔自支撑混合导体透氧膜的制备和性能研究 | 杨静 | 化学工程学院 |
| 209 | 2020M20192208014 | 超临界二氧化碳流体对煤中有机质的萃取效应 | 杨冉 | 化学工程学院 |
| 210 | 2020M20192208036 | CTF/黑磷光催化析氢 | 叶欢 | 化学工程学院 |
| 211 | 2020M20192108008 | 改性后的纤维素负载PdNPs对香兰素进行加氢除氧的研究 | 余箫剑 | 化学工程学院 |
| 212 | 2020M20192108028 | LaMnO ₃ 基钙钛矿氧化物在化学链重整中的应用 | 袁凯 | 化学工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|-----------|
| 213 | 2020M20192108021 | 荧光共振能量转移技术用于葡聚糖胶束组装行为的研究 | 曾妮 | 化学工程学院 |
| 214 | 2020M20192208021 | 多聚磷酸改性沥青微观结构及性能研究 | 张殿凯 | 化学工程学院 |
| 215 | 2020M20192208024 | 吸附剂非均质性对其高压流体吸附行为的作用规律 | 张晗 | 化学工程学院 |
| 216 | 2020M20192208050 | 以纤维素/ZnCl ₂ 溶液为粘合剂制备环保型晶胶吸收剂/纸基地膜复合材料 | 张书美 | 化学工程学院 |
| 217 | 2020M20192208022 | 负载型salen催化剂的制备及固载 | 张铁成 | 化学工程学院 |
| 218 | 2020M20192108022 | 有机P-N协同阻燃PP的研究 | 赵依文 | 化学工程学院 |
| 219 | 2020B201910812130 | 利用回收PET合成改性树脂的研究 | 赵云云 | 化学工程学院 |
| 220 | 2020M20192208019 | 阻燃型模拟天空光散射有机涂层 | 周毛毛 | 化学工程学院 |
| 221 | 2020B201810812110 | 氨基硅烷的制备和物化性质 | 周涛 | 化学工程学院 |
| 222 | 2020M20192208042 | 共价三嗪骨架材料(CTFs)的制备及其催化CO ₂ 与环氧化合物开环反应的研究 | 邹冉 | 化学工程学院 |
| 223 | 2020M20192207012 | 高原山地城市灰霾污染成因及防治对策研究 | 包宇斋 | 环境科学与工程学院 |
| 224 | 2020M20192207063 | 基于建筑废弃物为硅源的硅酸锂基高温CO ₂ 吸附剂的制备及其机理研究 | 陈凯 | 环境科学与工程学院 |
| 225 | 2020M20192207039 | 改性电石渣吸附电石炉尾气中羰基硫 | 陈凯琳 | 环境科学与工程学院 |
| 226 | 2020M20192207087 | 低压缺氧条件下腐殖质对生物干化作用的调控机制 | 陈越 | 环境科学与工程学院 |
| 227 | 2020M20192207071 | 流化床中磷石膏载体养体对褐煤化学链气化过程数值模拟 | 杜旺 | 环境科学与工程学院 |
| 228 | 2020M20192107006 | 滇中地区红壤耕地中生物炭的遥感监测研究 | 冯凯萍 | 环境科学与工程学院 |
| 229 | 2020M20192207031 | 催化合成甲硫醇活性位点的探究 | 冯斯佑 | 环境科学与工程学院 |
| 230 | 2020M20192207046 | 光催化协同PMS活化高效降解抗生素效能和机理研究 | 冯翔 | 环境科学与工程学院 |
| 231 | 2020M20192107040 | 新型生物炭基催化剂催化糠醛加氢 | 付秋丽 | 环境科学与工程学院 |
| 232 | 2020M20192207024 | 赤泥中有价金属的回收利用 | 耿冉 | 环境科学与工程学院 |
| 233 | 2020M20192307007 | 甲硫醇在金属氧化物表面的催化水解 | 韩树春 | 环境科学与工程学院 |
| 234 | 2020M20192107031 | 铜冶炼烟气尘砷氟氯高效分离及资源化利用 | 郝星光 | 环境科学与工程学院 |
| 235 | 2020M20192207054 | 二茂铁相转移催化过氧化氢降解水中抗生素的研究 | 侯茂泽 | 环境科学与工程学院 |
| 236 | 2020M20192107004 | 镉胁迫下紫茉莉对本地种种子萌发、幼苗生长的化感效应及生物碱的分析鉴定 | 胡焱 | 环境科学与工程学院 |
| 237 | 2020M20192107014 | 水钠锰矿光催化性质对于持久性自由基生成的影响 | 蒋丰 | 环境科学与工程学院 |
| 238 | 2020M20192207033 | 高寒高海拔地区生物干化的强化过程及机制 | 孔馨 | 环境科学与工程学院 |
| 239 | 2020M20192107022 | 多段硫化和蒸发浓缩联合技术对冶炼污酸的处理研究 | 郎丽君 | 环境科学与工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|-----------|
| 240 | 2020M20192207027 | 滇池水中DOM对类固醇类污染物的影响 | 雷雅洁 | 环境科学与工程学院 |
| 241 | 2020M20192107016 | 两级亚硝化/厌氧氨氧化系统处理老龄垃圾渗滤液研究 | 雷勇飞 | 环境科学与工程学院 |
| 242 | 2020M20192207074 | 铜尾渣活性激发及胶凝材料制备 | 黎思阳 | 环境科学与工程学院 |
| 243 | 2020M20192207011 | 含硫烟气脱硫脱铅协同技术研究 | 李佳谣 | 环境科学与工程学院 |
| 244 | 2020M20192207020 | 复合污染废水中重金属和抗生素同步吸附与协同去除机理研究 | 李娟 | 环境科学与工程学院 |
| 245 | 2020M20192207036 | 汞矿区土壤中汞的赋存形态研究 | 李琳丽 | 环境科学与工程学院 |
| 246 | 2020M20192207084 | AsH ₃ 和PH ₃ 的催化氧化脱除研究 | 李倩 | 环境科学与工程学院 |
| 247 | 2020M20192207067 | 含硫烟气生化脱硫工艺代谢产物的累积效应研究 | 李颖 | 环境科学与工程学院 |
| 248 | 2020M20192207040 | 纳米颗粒物暴露对肺健康影响的界面化学机制研究 | 刘丹 | 环境科学与工程学院 |
| 249 | 2020M20192207058 | 有色冶炼烟气中钨的催化氧化净化基础研究 | 刘敬业 | 环境科学与工程学院 |
| 250 | 2020M20192107018 | 持久性自由基在生物质生物炭中的形成机制及其分布 | 刘清静 | 环境科学与工程学院 |
| 251 | 2020M20192207057 | 赤磷热干化新型技术研究 | 刘雄资 | 环境科学与工程学院 |
| 252 | 2020M20192207072 | 水质净化厂出水有机物(EfOM)介导Ag/TiO ₂ 光电催化降解茜素红及其机理研究 | 马启程 | 环境科学与工程学院 |
| 253 | 2020M20192107026 | La-Zr双金属有机框架的制备调控及其对Cr(VI)和As(V)混合体系污染物的协同去除 | 闵熙泽 | 环境科学与工程学院 |
| 254 | 2020M20192107012 | 电解锰渣矿浆脱硫动力学及脱硫机制 | 聂紫萌 | 环境科学与工程学院 |
| 255 | 2020M20192107027 | 磷石膏/钢渣复合载氧体化学链气化制合成气研究 | 潘青唤 | 环境科学与工程学院 |
| 256 | 2020M20192207085 | 昆明市主城区裸地扬尘颗粒物中重金属污染特征及来源研究 | 庞晓晨 | 环境科学与工程学院 |
| 257 | 2020M20192207078 | 磷石膏协同钢渣制备路基水稳掺合料研究 | 卿三成 | 环境科学与工程学院 |
| 258 | 2020M20192207001 | 金属氧化物负载型活性炭催化水解COS和CS ₂ 的研究 | 屈嘉鑫 | 环境科学与工程学院 |
| 259 | 2020M20192207060 | 碳基材料耦合生物体系净化磷化氢的机理研究 | 任林 | 环境科学与工程学院 |
| 260 | 2020M20192107039 | 低浓度SO ₂ 冶炼烟气中SO ₂ 、As和Hg ₀ 的协同脱除及其机理研究 | 沙成豪 | 环境科学与工程学院 |
| 261 | 2020M20192207018 | 有色冶炼含低汞酸泥湿法回收技术研究 | 沙漠 | 环境科学与工程学院 |
| 262 | 2020M20192207004 | 肺表面活性物质与微塑料之间作用研究 | 师伟萌 | 环境科学与工程学院 |
| 263 | 2020M20192207066 | 臭氧化菜籽油对柴油污染土壤的生物修复研究 | 施柯廷 | 环境科学与工程学院 |
| 264 | 2020M20192207003 | 生物炭与环境DNA的相互作用及对DNA分子构型的影响 | 孙晓 | 环境科学与工程学院 |
| 265 | 2020M20192107021 | W/Ce-SBA15介孔分子筛的直接合成及其对甲乙硫醇气体分解的催化性能 | 田睿 | 环境科学与工程学院 |
| 266 | 2020M20192207030 | 铅锌冶炼烟气制酸尾气中SO ₂ 、NO _x 和零价Hg协同净化及机理研究 | 王春雪 | 环境科学与工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|-----------|
| 267 | 2020M20192207083 | 电磁强化离子液体选择性吸收工业硅尾气中NO的研究 | 王芳 | 环境科学与工程学院 |
| 268 | 2020M20192207053 | 焦炉煤气气氛条件下同时催化水解COS、CS ₂ 、HCN | 王明飞 | 环境科学与工程学院 |
| 269 | 2020M20192107005 | 镉胁迫下紫茉莉和本地种单作和间作对土壤细菌特性的影响 | 王甜 | 环境科学与工程学院 |
| 270 | 2020M20192107025 | 磷石膏制备硫酸钙晶须的定向调控研究 | 吴丰辉 | 环境科学与工程学院 |
| 271 | 2020M20192207061 | 光催化脱除气态汞 | 吴慧慧 | 环境科学与工程学院 |
| 272 | 2020M20192207034 | 黄磷尾气燃烧过程中重金属的迁移分布规律研究 | 吴景卿 | 环境科学与工程学院 |
| 273 | 2020M20192207081 | 在超声波作用下将钛白粉副产物高效催化氧化为硫酸铁 | 吴佩雨 | 环境科学与工程学院 |
| 274 | 2020M20192307006 | 钢渣基LDH型高温CO ₂ 吸附剂的制备及其对CO ₂ 的吸附性能研究 | 吴鹏飞 | 环境科学与工程学院 |
| 275 | 2020M20192107043 | 铜冶炼烟气中氟氯砷的选择性吸附净化 | 伍海霞 | 环境科学与工程学院 |
| 276 | 2020M20192107038 | 水稻秸秆生物炭对三七化感物质的吸附与降解 | 肖功春 | 环境科学与工程学院 |
| 277 | 2020M20192207019 | 生物炭介导出水有机物(EFOM)的光化学和微生物转化 | 谢文骁 | 环境科学与工程学院 |
| 278 | 2020M20192207026 | 新型电纺纳米碳纤维同时脱除甲硫醇和CS ₂ 及其机理研究 | 谢雨轩 | 环境科学与工程学院 |
| 279 | 2020M20192207056 | 电解锰渣焙烧烟气及固体产物产排特征研究 | 熊玉路 | 环境科学与工程学院 |
| 280 | 2020M20192207009 | 生物炭与环境DNA酶的相互作用及对DNA酶分子构型的影响 | 许珈玮 | 环境科学与工程学院 |
| 281 | 2020M20192207015 | 生物炭溶出物与环境DNA的相互作用及对DNA分子构型的影响 | 杨名毅 | 环境科学与工程学院 |
| 282 | 2020M20192207077 | 界面调控不同晶相的CuO负载Pt NPs催化氧化甲苯性能及机理研究 | 杨鹏 | 环境科学与工程学院 |
| 283 | 2020M20192207051 | 生物浸出硫铁矿对赤泥的脱碱处理研究 | 杨舒 | 环境科学与工程学院 |
| 284 | 2020M20192207059 | 锡尾矿制备陶粒的研究 | 杨熙斌 | 环境科学与工程学院 |
| 285 | 2020M20192107023 | 低温等离子体改性活性炭纤维脱除硫化氢、磷化氢 | 杨薪玉 | 环境科学与工程学院 |
| 286 | 2020M20192207043 | 硫化物+石灰稳定/固化铜尾矿中重金属的机理研究 | 杨志杰 | 环境科学与工程学院 |
| 287 | 2020M20192107034 | 溶解性有机质介导生物电化学系统联合光-生物电芬顿反应强化降解类固醇雌激素 | 于国熙 | 环境科学与工程学院 |
| 288 | 2020M20192107020 | 基于脉管载体的200 L白腐真菌蒸笼反应器放大试验研究 | 余双涵 | 环境科学与工程学院 |
| 289 | 2020M20192207075 | 塔式电絮凝净化黑臭水体并协同富氧 | 张辰 | 环境科学与工程学院 |
| 290 | 2020M20192207080 | 优化序批式反应器中防止污泥膨胀和提高好氧颗粒污泥稳定性的操作条件 | 张宏星 | 环境科学与工程学院 |
| 291 | 2020M20192207052 | 生物炭-电动联合修复在金属污染土壤中的修复效果 | 张建广 | 环境科学与工程学院 |
| 292 | 2020M20192207047 | 黄磷尾气低温热干化星云湖污染底泥制备建筑用砖的研究 | 张蒲 | 环境科学与工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|-----------|
| 293 | 2020M20192207076 | 尾矿土壤化——原位基质改良与种植耐性植物联合修复 | 张庭婷 | 环境科学与工程学院 |
| 294 | 2020M20192207006 | Ti/MCM-41、Ti/SBA-15催化分解甲硫醇气体的性能研究 | 张文君 | 环境科学与工程学院 |
| 295 | 2020M20192107009 | 镉胁迫下紫茉莉化感作用对本地种种子萌发、幼苗生长影响及化感物质甾醇的分析测定 | 张文亭 | 环境科学与工程学院 |
| 296 | 2020M20192107015 | 催化水解-氧化耦合法同时脱除HCN、AsH ₃ | 张雅茜 | 环境科学与工程学院 |
| 297 | 2020M20192207025 | 晶格畸变对钪基催化剂氧空位浓度的影响 | 张迎 | 环境科学与工程学院 |
| 298 | 2020M20192207064 | 亚/超临界制药污泥抗生素酸化资源化机理研究 | 张宇威 | 环境科学与工程学院 |
| 299 | 2020M20192107028 | 基于紫胶新型类芬顿体系的构建及应用 | 张志宇 | 环境科学与工程学院 |
| 300 | 2020M20192207065 | 阿特拉津、草甘膦和镉(II)在玉米秸秆生物炭上的竞争性吸附研究 | 赵超凡 | 环境科学与工程学院 |
| 301 | 2020M20192207042 | 溶解性有机质与纳米二硫化钼的相互作用及其机理研究 | 赵迪蒙 | 环境科学与工程学院 |
| 302 | 2020M20192207082 | 活性氧(ROS)清除剂强化PH ₃ 生物氧化及其机理探究 | 郑虹雨 | 环境科学与工程学院 |
| 303 | 2020M20192207038 | 基于制备复合改性的纳米零价铁材料去除水体重金属 | 周春地 | 环境科学与工程学院 |
| 304 | 2020M20192107036 | HCN的催化水解氧化耦合以及NO _x 的协同脱除 | 周菲 | 环境科学与工程学院 |
| 305 | 2020M20192207029 | 赤泥和电石渣脱除高炉烟气有机硫固体脱硫剂 | 周鹏翔 | 环境科学与工程学院 |
| 306 | 2020M20192207048 | 高产热微生物解偶联代谢机理及其在生物蒸发/干化中的应用研究 | 朱红旭 | 环境科学与工程学院 |
| 307 | 2020M20192207089 | 镍基催化剂对甲醇——甘油协同水蒸气重整制氢应用基础研究 | 朱松山 | 环境科学与工程学院 |
| 308 | 2020M20192207088 | 三种改性生物炭老化前后对溶液及小麦土壤中氟磺胺草醚的去除 | 朱自洋 | 环境科学与工程学院 |
| 309 | 2020M20192207028 | 鸡毛生物炭吸附邻苯二甲酸酯的构效关系及污染物间相互作用的干扰机制 | 左翔之 | 环境科学与工程学院 |
| 310 | 2020M20192103001 | DP780颗粒增强胶接点焊接头的工艺参数优化及断裂性能分析 | 江家伟 | 机电工程学院 |
| 311 | 2020M20192203012 | 选区激光熔化Fe-Cu合金 | 梁梦 | 机电工程学院 |
| 312 | 2020M20192203022 | 石墨烯材料在无石棉垫片中的应用研究 | 刘卓鑫 | 机电工程学院 |
| 313 | 2020M20192203102 | 基于微流控微通道内液滴混合特性的测试研究 | 任焘 | 机电工程学院 |
| 314 | 2020M20192103041 | 内燃机活塞表面耦合微织构的润滑减摩机理及影响因素分析 | 任璞 | 机电工程学院 |
| 315 | 2020M20192203031 | 基于微流控的微通道强化传热影响因素的测试研究 | 宋子璇 | 机电工程学院 |
| 316 | 2020M20192203046 | 点焊接头疲劳强度研究 | 覃秋雷 | 机电工程学院 |
| 317 | 2020M20192203089 | 自冲铆接头质量无损检测及静力学强度预测的研究 | 唐发 | 机电工程学院 |
| 318 | 2020M20192103034 | 三维碳结构集流体对锂离子电池储锂性能的提升研究 | 田川 | 机电工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|------------------------------------|-----|--------|
| 319 | 2020M20192203104 | 芳香族聚酰胺纤维(ANFs)增强密封材料界面性能测试分析 | 田健博 | 机电工程学院 |
| 320 | 2020M20192103033 | 铝合金焊件疲劳强度和点焊接头疲劳强度 | 武陵岗 | 机电工程学院 |
| 321 | 2020M20192103004 | DP780双相钢胶接点焊接头拉伸声发射信号分析 | 赵君乾 | 机电工程学院 |
| 322 | 2020M20192203096 | 铝合金与CFRP压印工艺及接头失效机理研究 | 周路 | 机电工程学院 |
| 323 | 2020M20192210072 | 袖子皮/市政污泥基活性炭的制备及其对磷的吸附研究 | 保关丽 | 建筑工程学院 |
| 324 | 2020M20192310005 | 基于Herschel-Bulkley流变模型的劈裂注浆扩散特性解析解 | 曹彬 | 建筑工程学院 |
| 325 | 2020M20192210026 | 玉溪研和某岩质高边坡软弱夹层微观结构研究 | 陈茂 | 建筑工程学院 |
| 326 | 2020M20192210042 | 小木屑吸附泥石流流体中碎屑的能力和机理研究 | 陈学文 | 建筑工程学院 |
| 327 | 2020M20192210088 | A12(SO4)3和pH值对硫酸钙晶须形貌的调控及影响 | 成俊辰 | 建筑工程学院 |
| 328 | 2020M20192310001 | 花岗岩与沥青粘结机理及提升粘结性能的实验研究 | 冯明杰 | 建筑工程学院 |
| 329 | 2020B201811003445 | 昆明呈贡地区石灰岩上覆红黏土干缩龟裂过程试验研究 | 何岱洵 | 建筑工程学院 |
| 330 | 2020M20192110030 | ECC加固砌体墙的抗震性能研究 | 何勇 | 建筑工程学院 |
| 331 | 2020M20192110018 | 利用磷石膏固废制备胶凝材料 | 李德星 | 建筑工程学院 |
| 332 | 2020M20192110038 | 云南省典型农村居室固体燃料燃烧颗粒物及气态有机物排放特征研究 | 李帅 | 建筑工程学院 |
| 333 | 2020M20192210048 | CFRP加固负载钢筋混凝土梁的抗弯性能研究 | 廖俊智 | 建筑工程学院 |
| 334 | 2020M20192210022 | 膨胀蛭石相变储能石膏基的制备与性能研究 | 廖仕雄 | 建筑工程学院 |
| 335 | 2020M20192210047 | 表面活性剂对MWCNTs分散作用及MWCNT/NR复合材料性能的影响 | 刘荟 | 建筑工程学院 |
| 336 | 2020M20192210078 | 碱矿渣混凝土高温后力学性能劣化机理研究 | 刘倩 | 建筑工程学院 |
| 337 | 2020M20192210032 | 粗碎屑在粘性泥石流中的作用 | 牛凯佳 | 建筑工程学院 |
| 338 | 2020M20192310008 | 分解度对泥炭土工程性质影响研究 | 商庆坤 | 建筑工程学院 |
| 339 | 2020M20192210037 | 饱和高分解度泥炭土一维固结变形温度效应研究 | 谢正鹏 | 建筑工程学院 |
| 340 | 2020M20192210015 | 多种外加剂改良泥炭质土的微观结构研究 | 杨冰 | 建筑工程学院 |
| 341 | 2020M20192210091 | 不同场地泥炭质土固结渗流后微观变化研究 | 张福祿 | 建筑工程学院 |
| 342 | 2020M20192210073 | 利用渣土制备流态水泥土处理岩溶地基的可行性研究 | 张毅 | 建筑工程学院 |
| 343 | 2020M20192210052 | 关于杂质对不同粒径范围 洁净磷石膏晶须成形影响的研究 | 张芷绮 | 建筑工程学院 |
| 344 | 2020M20192310034 | 纳米天然改性沥青制备性能实验研究 | 郑祯 | 建筑工程学院 |
| 345 | 2020M20192206003 | 基于深度学习的无信号控制路段行人过街意图识别算法研究 | 董晓琦 | 交通工程学院 |
| 346 | 2020M20192106014 | 机动车驾驶人对指路标志有效性的实车测试 | 李秋谷 | 交通工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|---------|
| 347 | 2020M20192111055 | 多孔PbO ₂ 电极材料的改性制备及其电化学性能研究 | 陈帮耀 | 理学院 |
| 348 | 2020M20192111062 | Bi ₂ O ₃ -MgO 纳米纤维抗菌材料的制备及性能研究 | 代荣 | 理学院 |
| 349 | 2020M20192111067 | 基于环糊精和金刚烷构建超分子笼状化合物 | 邓彬 | 理学院 |
| 350 | 2020B201811104114 | 氢键协同静电作用的分子印迹聚合物研究与应用 | 冯航 | 理学院 |
| 351 | 2020B201911104227 | 高硫高砷金矿微波预处理浸出研究 | 何琳 | 理学院 |
| 352 | 2020B201911104218 | 聚倍半硅氧烷球形颗粒的制备及性能研究 | 何燕 | 理学院 |
| 353 | 2020B201811104217 | 分子印迹固相微萃取纤维阵列在食品中新烟碱类杀虫剂残留分析中的应用 | 吉洋 | 理学院 |
| 354 | 2020M20192111052 | 一种以三聚氰胺等为添加剂的硫代硫酸盐提金方法 | 蒋云舒 | 理学院 |
| 355 | 2020B201911104222 | 巯基改性生物炭的制备及其对金(I)吸附性能的研究 | 李建英 | 理学院 |
| 356 | 2020M20192111071 | 巯基改性沸石及其吸附金硫代硫酸根络离子的研究 | 李娇 | 理学院 |
| 357 | 2020M20192111073 | 基于碳氧化铝制备氮化铝的研究 | 李金会 | 理学院 |
| 358 | 2020M20192111061 | 基于新功能单体的刺激-响应性重金属离子印迹聚合物的制备及其应用研究 | 李鹏 | 理学院 |
| 359 | 2020B201911104221 | 高砷高硫金矿焙砂碱处理及硫代硫酸盐浸出研究 | 李溪 | 理学院 |
| 360 | 2020M20192111056 | 硫代氨基脲改性磁性壳聚糖微球生物模板合成多级孔材料及性能研究 | 李鑫容 | 理学院 |
| 361 | 2020M20192111060 | 高致密高分散的银包铜粉的制备 | 李英萍 | 理学院 |
| 362 | 2020M20192111058 | SECM构建优化后PbO ₂ 电极结构与性能的关系 | 林佳丽 | 理学院 |
| 363 | 2020M20192111070 | 二维金属有机框架(2D MOF)纳米片材料的催化析氧反应 | 吕泽 | 理学院 |
| 364 | 2020M20192111068 | 基于手性选择性吸附的分子印迹聚合物固相微萃取涂层研制 | 戚强龙 | 理学院 |
| 365 | 2020B201811104135 | Bi ₂ S ₃ /CdS 异质材料的制备及光催化性能研究 | 邱琬雅 | 理学院 |
| 366 | 2020M20192111074 | 超分子印迹技术联用高效液相色谱分析复杂样品中的抗生素残留 | 石栋滢 | 理学院 |
| 367 | 2020M20192111063 | 含羧基有机配体、吡啶衍生物、过渡和稀土金属离子配位组装化合物的结构及性能研究 | 王丹 | 理学院 |
| 368 | 2020M20192111072 | 改性的多孔PbO ₂ 复合电极制备及其电催化性能研究 | 王开明 | 理学院 |
| 369 | 2020M20192111053 | 基于分子印迹固相微萃取纤维阵列联用高效液相色谱分析农产品中的菊酯类杀虫剂 | 尤红军 | 理学院 |
| 370 | 2020B201811104234 | 环糊精超分子印迹阵列微萃取及其在样品前处理中的应用研究 | 余诗雨 | 理学院 |
| 371 | 2020B201811104226 | 土壤水肥气热耦合消减番荔枝根系病害的作用机制 | 张雪花 | 理学院 |
| 372 | 2020M20192214015 | | 蔡礼良 | 农业与食品学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|--|-----|---------|
| 373 | 2020M20192225002 | 雀嘴茶中美白活性成分的导向分离及作用机制的研究 | 成昌妹 | 农业与食品学院 |
| 374 | 2020M20192225019 | 雀嘴茶抗氧化研究 | 高顺华 | 农业与食品学院 |
| 375 | 2020M20192214022 | 基于物联网的植物智能管理系统 | 何家俊 | 农业与食品学院 |
| 376 | 2020M20192225004 | 抑菌蛋白的研究 | 金鑫 | 农业与食品学院 |
| 377 | 2020M20192225011 | 辣椒籽肽制备保鲜膜应用于猪肉糜的保鲜 | 李凤洁 | 农业与食品学院 |
| 378 | 2020M20192125006 | 云南小米辣在发酵过程中营养成分变化及功能性研究 | 李美奇 | 农业与食品学院 |
| 379 | 2020M20192225001 | 三种温和巴氏灭菌处理对NFC橙汁浑浊稳定性研究 | 李敏波 | 农业与食品学院 |
| 380 | 2020M20192225025 | 不同处理方式对百香果稳定性和营养品质研究 | 牛慧慧 | 农业与食品学院 |
| 381 | 2020M20192225003 | 纤维素晶型对吸附水解的影响 | 桑葵 | 农业与食品学院 |
| 382 | 2020M20192125018 | 佛手瓜自然发酵过程中理化性质及风味的变化及发酵过程微生物组成与风味的相关性 | 商智勋 | 农业与食品学院 |
| 383 | 2020M20192225014 | CS/ALG抑菌防油食品包装用膜的制备和表征 | 史宏博 | 农业与食品学院 |
| 384 | 2020M20192214005 | 滇池底泥微波裂解气化研究 | 孙成智 | 农业与食品学院 |
| 385 | 2020M20192125001 | 凤尾蕨在DSS诱导的急性结肠炎小鼠中的作用机制研究 | 陶俊淇 | 农业与食品学院 |
| 386 | 2020M20192225012 | 灰褐牛肝菌共生细菌及其对菌体富镉的作用研究 | 田震 | 农业与食品学院 |
| 387 | 2020M20192214027 | 便携梳刷气吸式小粒咖啡收获机的设计与试验 | 王剑 | 农业与食品学院 |
| 388 | 2020M20192214024 | 酸碱复合处理制备多级孔MCM-41分子筛及其催化裂化性能评价 | 王瑞娜 | 农业与食品学院 |
| 389 | 2020M20192114015 | 生物炭作用下新烟碱类农药在土壤中吸附与降解机制 | 王思瑶 | 农业与食品学院 |
| 390 | 2020M20192114016 | SAPO-11催化裂化菜籽油制备燃料油的研究 | 徐惠媛 | 农业与食品学院 |
| 391 | 2020M20192114014 | 脱铝补硅NaY沸石封装磷酸复合催化剂的制备, 表征及催化性能研究 | 闫红心 | 农业与食品学院 |
| 392 | 2020M20192225006 | 通过将蝶豆花提取物掺入壳聚糖-肉桂精油基质中来开发抗氧化性和智能的pH敏感包装膜 | 闫加桐 | 农业与食品学院 |
| 393 | 2020M20192214017 | 生物炭作用下新烟碱类农药在灭菌土壤中的吸附和降解机制 | 杨雯雯 | 农业与食品学院 |
| 394 | 2020M20192125010 | 金花茶叶提取物对2, 4, 6-三硝基苯磺酸诱导的小鼠结肠炎的保护作用 | 杨振光 | 农业与食品学院 |
| 395 | 2020M20192125011 | 两种酶解木质素对纤维素酶的吸附特性 | 游胜寒 | 农业与食品学院 |
| 396 | 2020M20192125016 | 壳聚糖分子量变化对NFC石榴汁澄清作用的影响 | 袁蕾 | 农业与食品学院 |
| 397 | 2020M20192225005 | 雀嘴茶改善大鼠非酒精性脂肪肝病的作用机制研究 | 张金科 | 农业与食品学院 |
| 398 | 2020M20192125014 | 烟草种籽油美白功能与物质基础研究 | 张静 | 农业与食品学院 |
| 399 | 2020M20192225008 | 构建体外全仿生消化模型和吸收模型评估灰褐牛肝菌镉污染健康风险的研究 | 张婷婷 | 农业与食品学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|-------------------------------------|-----|-----------|
| 400 | 2020M20192225027 | 光谱法研究抑制剂与多酚氧化酶的相互作用 | 周享乐 | 农业与食品学院 |
| 401 | 2020M20192225016 | 淀粉基花青素pH活性包装的制备及应用 | 朱碧芬 | 农业与食品学院 |
| 402 | 2020M20192118076 | 多氨基柱芳烃制备、表征及废旧汽车尾气净化剂中铂元素的识别行为 | 陈大蕾 | 生命科学与技术学院 |
| 403 | 2020B201911805136 | 磷光金属配合物用于探测线粒体粘度变化与蛋白质聚集的研究 | 陈虹君 | 生命科学与技术学院 |
| 404 | 2020M20192118071 | 多重刺激响应聚轮烷载体的构建 | 陈丽媛 | 生命科学与技术学院 |
| 405 | 2020M20192118022 | 土生隐球酵母和红酵母3-13产油脂培养基及产油条件优化的研究 | 陈麓 | 生命科学与技术学院 |
| 406 | 2020M20192118044 | 人参皂苷Rh2在转基因烟草中的异源合成 | 陈勤 | 生命科学与技术学院 |
| 407 | 2020M20192118095 | 炔酸参与氧化脱羧偶联构建二氟亚甲基酮的研究 | 陈鑫 | 生命科学与技术学院 |
| 408 | 2020M20192118009 | 前噬菌体对荧光假单胞菌w-6胁迫耐受力的影响 | 陈学梅 | 生命科学与技术学院 |
| 409 | 2020M20192118042 | 一种基于纳米酶的新型黄病毒快速检测方法 | 陈志鑫 | 生命科学与技术学院 |
| 410 | 2020M20192118078 | 基于亚甲基蓝和葫芦[7]脲的超分子体系荧光探针法测定烟碱 | 杜刚 | 生命科学与技术学院 |
| 411 | 2020B201811806134 | 基于N-芳基烯胺酮的交叉脱氢偶联反应合成吡啶衍生物 | 冯佳怡 | 生命科学与技术学院 |
| 412 | 2020M20192218005 | 石香薷的化学成分及其抗流感病毒活性研究 | 冯是燕 | 生命科学与技术学院 |
| 413 | 2020M20192218013 | 白花蛇舌草化学成分分析及生物活性的研究 | 冯雪姍 | 生命科学与技术学院 |
| 414 | 2020M20192118087 | 甘草中活性成分的抗抑郁作用研究 | 高创创 | 生命科学与技术学院 |
| 415 | 2020M20192118021 | 铜离子胁迫雨生红球藻积累虾青素 | 郭航 | 生命科学与技术学院 |
| 416 | 2020M20192218012 | 白黄小薄孔菌发酵物乙酸乙酯提取物的研究 | 郭敏 | 生命科学与技术学院 |
| 417 | 2020M20192118032 | RKAcaT2基因过表达对红冬孢酵母合成类胡萝卜素和油脂的影响 | 郭锐 | 生命科学与技术学院 |
| 418 | 2020M20192118014 | 锌指转录因子基因RKMSn4促进红冬孢酵母类胡萝卜素合成的分子机理研究 | 和美霞 | 生命科学与技术学院 |
| 419 | 2020M20192118093 | 普洱熟茶中活性成分的降糖降脂作用研究 | 胡思敏 | 生命科学与技术学院 |
| 420 | 2020M20192118031 | 过氧化氢通过BR信号通路参与调控镉胁迫下三七根部细胞壁果胶代谢 | 金正强 | 生命科学与技术学院 |
| 421 | 2020M20192218028 | 人参皂苷F1: 转基因烟草中的异源合成 | 雷君 | 生命科学与技术学院 |
| 422 | 2020M20192118060 | IFITM2 的克隆表达及其抗狂犬病毒作用初探 | 黎强 | 生命科学与技术学院 |
| 423 | 2020M20192118011 | 益生菌和酶发酵中草药对鸡生长性能的影响探究 | 李秋月 | 生命科学与技术学院 |
| 424 | 2020M20192118004 | 土生隐球酵母MAPK途径在耐铝胁迫中的作用 | 李拥 | 生命科学与技术学院 |
| 425 | 2020M20192118023 | 三七内生菌转化人参皂苷为稀有人参皂苷的研究 | 梁应忠 | 生命科学与技术学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|-------------------------|
| 426 | 2020M20192118055 | 八氢番茄红素合成酶/番茄红素环化酶基因RKCrYB过表达促进红冬孢酵母类胡萝卜素合成的分子机理研究 | 刘韬 | 生命科学与技术学院 |
| 427 | 2020M20192218020 | 灵芝子实体和担孢子的灵芝酸种类、结构分析 | 罗钦 | 生命科学与技术学院 |
| 428 | 2020M20192118086 | Sp1转录调控c-Met在肺癌发生发展中的作用机理研究 | 秦书华 | 生命科学与技术学院 |
| 429 | 2020M20192218006 | 新型氨基配体修饰的杯冠受体可用于从工业废水中回收Ru(III) | 施正斗 | 生命科学与技术学院 |
| 430 | 2020M20192218017 | 宽叶颠草抗流感活性的研究 | 石道群 | 生命科学与技术学院 |
| 431 | 2020M20192118048 | 经热处理的三七总皂苷对博来霉素诱导的肺纤维化小鼠的保护作用 | 王娟 | 生命科学与技术学院 |
| 432 | 2020M20192218029 | 一种新型香菇氮、磷掺杂荧光碳点的生物成像研究 | 王粟萍 | 生命科学与技术学院 |
| 433 | 2020M20192118075 | 蜘蛛香正丁醇相有效成分的分离及其活性研究 | 王云 | 生命科学与技术学院 |
| 434 | 2020M20192118024 | 不同灵芝菌种中三萜类化合物的种类鉴定及结构分析 | 王梓旭 | 生命科学与技术学院 |
| 435 | 2020B201811806145 | 烯胺酮的新型卤代反应研究 | 谢芸花 | 生命科学与技术学院 |
| 436 | 2020M20192118058 | 灵芝胞内多糖与胞外多糖的结构与活性比较 | 徐勇亮 | 生命科学与技术学院 |
| 437 | 2020M20192118088 | 牛肝菌呈味肽(鲜味肽)及特征成分的分离测定和活性研究 | 杨明鸿 | 生命科学与技术学院 |
| 438 | 2020M20192118079 | 吡啶侧链氮杂环卡宾配体的合成与应用 | 叶迎新 | 生命科学与技术学院 |
| 439 | 2020M20192118033 | 核桃壳提取液对高光缺氮下雨生红球藻积累虾青素的研究 | 余春丽 | 生命科学与技术学院 |
| 440 | 2020M20192218008 | 1、8-萘啉衍生物对具有不同抗凋亡蛋白c-FLIP表达量的细胞的作用机制研究 | 袁媛 | 生命科学与技术学院 |
| 441 | 2020M20192218003 | N,N-二甲基烯胺酮的区域选择性研究:合成噻唑-2-硫酮化合物 | 张彪 | 生命科学与技术学院 |
| 442 | 2020B201811806152 | 新型串联环化反应合成1,4-二氢吡啶的研究 | 张婕琳 | 生命科学与技术学院 |
| 443 | 2020M20192118039 | 阿魏酸促进单针藻 <i>Monoraphidium</i> sp. QLY-1 油脂积累相关代谢机制的研究 | 张新楠 | 生命科学与技术学院 |
| 444 | 2020B201811806157 | 新型串联环化反应合成吡唑并吡啶的研究 | 张雅菁 | 生命科学与技术学院 |
| 445 | 2020M20192118003 | 鹅膏毒肽核酸适配体的筛选及验证 | 赵新月 | 生命科学与技术学院 |
| 446 | 2020M20192118069 | 脱羧/[3+2]环加成串联反应:多取代1,2,3-三唑的合成新方法研究 | 赵志伟 | 生命科学与技术学院 |
| 447 | 2020M20192118063 | 光催化醛亚胺自由基加成反应研究 | 周庆丽 | 生命科学与技术学院 |
| 448 | 2020M20192118026 | 荧光碳量子点在微生物光催化抑菌中的研究 | 朱军润 | 生命科学与技术学院 |
| 449 | 2020M20192118081 | 人工离子跨膜通道的构筑 | 朱盼永 | 生命科学与技术学院 |
| 450 | 2020M20192228031 | 黄铜矿矿相重构-浮选分离铜铁的机理研究 | 胡盘金 | 省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室 |

| | | | | |
|-----|------------------|------------------------------------|-----|-----------|
| 451 | 2020M20192202131 | 过渡金属@氮掺杂碳材料的制备及锂硫电池应用研究 | 查成 | 冶金与能源工程学院 |
| 452 | 2020M20192202035 | 高强变形稳定性锌铜钛合金的制备及耐腐蚀行为研究 | 常麟晖 | 冶金与能源工程学院 |
| 453 | 2020M20192102054 | 尾水管压力脉动特性分析及测试研究 | 陈家煊 | 冶金与能源工程学院 |
| 454 | 2020M20192228015 | 精铅真空气化制备高纯铅 | 程珂珂 | 冶金与能源工程学院 |
| 455 | 2020M20192202090 | 碱性电解水析氢P掺杂Co基催化剂的设计与制备 | 邓蓉蓉 | 冶金与能源工程学院 |
| 456 | 2020M20192202017 | 一步炼铜工艺及其复杂条件下的反应规律 | 董海东 | 冶金与能源工程学院 |
| 457 | 2020M20192202016 | 碳热还原锂辉石矿制备硅铁合金回收氧化铝同时富集锂的研究 | 杜昊 | 冶金与能源工程学院 |
| 458 | 2020M20192202086 | 气体敏感材料在石化生产高风险领域技术研究 | 杜倩 | 冶金与能源工程学院 |
| 459 | 2020M20192102002 | 铜电积电解液中添加剂的定量分析研究 | 方亚超 | 冶金与能源工程学院 |
| 460 | 2020M20192102006 | 废旧三元电池正极材料中浸出液中镍、钴等的萃取分离研究 | 冯天意 | 冶金与能源工程学院 |
| 461 | 2020M20192102033 | 草酸亚铁负极材料的制备及其性能研究 | 高耕· | 冶金与能源工程学院 |
| 462 | 2020M20192202030 | 碳纳米管负载钨、铁双金属催化剂的制备及表征性能研究 | 葛伟童 | 冶金与能源工程学院 |
| 463 | 2020M20192202080 | 离子液体电解沉积废铅蓄电池铅膏可控制备铅粉研究 | 耿笑 | 冶金与能源工程学院 |
| 464 | 2020M20192202033 | 微波定向制备溅射靶材用高纯球状钨粉分离调控研究 | 龚斯宇 | 冶金与能源工程学院 |
| 465 | 2020M20192202065 | 晶硅废料与含钛高炉渣的铝热同步合金化研究 | 顾华振 | 冶金与能源工程学院 |
| 466 | 2020M20192228005 | 净化铜渣湍流电积回收金属铜的研究 | 郭吉浩 | 冶金与能源工程学院 |
| 467 | 2020M20192228024 | 硅材料制备 | 郭宋江 | 冶金与能源工程学院 |
| 468 | 2020M20192102042 | 真空下铝土矿碳热还原氮化实验研究 | 何冰洋 | 冶金与能源工程学院 |
| 469 | 2020M20192102026 | 艾萨熔炼过程杂质元素分布机理研究 | 何乾 | 冶金与能源工程学院 |
| 470 | 2020M20192202073 | 电磁定向结晶制备多元共晶合金材料的基础研究 | 何勇 | 冶金与能源工程学院 |
| 471 | 2020M20192102021 | 含锌电炉烟尘中铁锌资源分离提取新方法 | 洪岩 | 冶金与能源工程学院 |
| 472 | 2020M20192202079 | 难处理金矿预氧化-浸出过程的超声强化基础研究 | 胡玉婷 | 冶金与能源工程学院 |
| 473 | 2020M20192102056 | SiGe合金制备及其热电性能研究 | 华俊森 | 冶金与能源工程学院 |
| 474 | 2020M20192102022 | Cu-Pd合金纳米粒子作为高选择性催化剂用于二氧化碳的高效电化学还原 | 华雅鑫 | 冶金与能源工程学院 |
| 475 | 2020M20192202045 | 深井竹盐的制备工艺及产品特征研究 | 黄星 | 冶金与能源工程学院 |
| 476 | 2020M20192202029 | 氮化碳负载钨、镍双金属催化剂制备、表征及性能研究 | 稽广雄 | 冶金与能源工程学院 |
| 477 | 2020M20192102037 | 高锗锌精矿强化解离及锌锗浸出行为研究 | 吉文斌 | 冶金与能源工程学院 |
| 478 | 2020M20192202041 | 栅栏型铝基铅合金复合电极多物理场模拟研究 | 蒋春翔 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|-----------|
| 479 | 2020M20192102009 | 多金属氧酸盐(POMs)颗粒增强钛基复合阳极的制备与性能 | 蒋文豪 | 冶金与能源工程学院 |
| 480 | 2020M20192202040 | 过渡金属磷化物的制备及其电解水性能研究 | 居艳 | 冶金与能源工程学院 |
| 481 | 2020M20192202010 | Si-RE-C助溶剂法低温高速生长高质量SiC单晶 | 雷敏鹏 | 冶金与能源工程学院 |
| 482 | 2020M20192202008 | 选冶渣场重金属形态及潜在迁移能力分析 | 李晨晨 | 冶金与能源工程学院 |
| 483 | 2020M20192202132 | 不同类型硅阳极在硅空气电池中的阻抗研究 | 李东鑫 | 冶金与能源工程学院 |
| 484 | 2020M20192202099 | 高性能电积锌用铝锰合金的设计、制备及性能研究 | 李佳敏 | 冶金与能源工程学院 |
| 485 | 2020M20192102030 | PbS-FeS、Sb ₂ S ₃ -FeS、PbS-Sb ₂ S ₃ 真空挥发气液相际间物质分布规律研究 | 李玲 | 冶金与能源工程学院 |
| 486 | 2020M20192202127 | 多晶硅真空定向凝固过程的传输特性及其对晶体质量的影响研究 | 李太 | 冶金与能源工程学院 |
| 487 | 2020M20192202037 | CeO ₂ 化学链水分解制氢及其动力学研究 | 李幸运 | 冶金与能源工程学院 |
| 488 | 2020M20192102045 | P508萃取工业废水中的草酸 | 李亚丽 | 冶金与能源工程学院 |
| 489 | 2020M20192202018 | 电沉积法制备rGO/CFP载Pt催化剂及催化氧化甲醇性能研究 | 李昱辉 | 冶金与能源工程学院 |
| 490 | 2020M20192202094 | 铜阳极泥中碲化铜渣回收碲的实验研究 | 李志超 | 冶金与能源工程学院 |
| 491 | 2020M20192202012 | 利用离子液体电解分离废旧钕铁硼回收稀土元素 | 栗健茹 | 冶金与能源工程学院 |
| 492 | 2020M20192102053 | 双金属/碳点复合纳米催化剂加氢脱氧反应特性研究 | 梁思皓 | 冶金与能源工程学院 |
| 493 | 2020M20192128001 | 镍钴钛三元赝电容超级电容器材料的制备与研究 | 廖江 | 冶金与能源工程学院 |
| 494 | 2020M20192228023 | 柠檬酸辅助制备Cu、Zn、Zr、Ti催化剂用于二氧化碳制备甲醇的研究 | 林丽娜 | 冶金与能源工程学院 |
| 495 | 2020M20192202003 | 湿法炼锌浸出液中锗的定向分离富集研究 | 林晓坦 | 冶金与能源工程学院 |
| 496 | 2020M20192202042 | 还原剂配比对硅石活性影响研究 | 刘东灵 | 冶金与能源工程学院 |
| 497 | 2020M20192102005 | 从废线路板焊料中高效回收金属资源机理研究 | 刘普 | 冶金与能源工程学院 |
| 498 | 2020M20192228021 | 短流程炼铜渣型优化研究 | 刘宇轩 | 冶金与能源工程学院 |
| 499 | 2020M20192202057 | 自支撑过渡金属/杂原子掺杂多孔碳纳米光束基复合电极氢氧电催化性研究 | 刘卓 | 冶金与能源工程学院 |
| 500 | 2020M20192202054 | 三元电池材料新型合成工艺研究 | 罗启悦 | 冶金与能源工程学院 |
| 501 | 2020M20192202116 | 碱金属离子和碱土金属离子对生物柴油润滑特性影响研究 | 马鑫 | 冶金与能源工程学院 |
| 502 | 2020M20192202048 | 电解-镁热还原TiO ₂ 制备金属钛粉中低温熔盐的物化性质研究 | 庞俭 | 冶金与能源工程学院 |
| 503 | 2020B201910206129 | 硅钛合金可控制备及储锂性能研究 | 乔靖涵 | 冶金与能源工程学院 |
| 504 | 2020M20192102023 | 煅烧白云石铝热法原位脱硫基础研究 | 沈乔锟 | 冶金与能源工程学院 |
| 505 | 2020M20192202059 | 锂离子电池正极材料LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mn _{0.102} 的合成与改性研究 | 宋臣臣 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|--|-----|-----------|
| 506 | 2020M20192202056 | 石墨烯增强铜基复合材料 | 孙斌 | 冶金与能源工程学院 |
| 507 | 2020M20192202043 | 氯化蒸馏残渣中锗提取浸出规律的研究 | 孙旭 | 冶金与能源工程学院 |
| 508 | 2020M20192202130 | 多晶硅真空定向凝固过程热质迁移及其对位错增值的影响和调控研究 | 谭卫川 | 冶金与能源工程学院 |
| 509 | 2020M20192202103 | 甲烷重整下SOFC的各项性能研究 | 王彬 | 冶金与能源工程学院 |
| 510 | 2020M20192228014 | 基于切割硅废料制备硼掺杂纳米金属/多孔硅碳复合负极 | 王雷 | 冶金与能源工程学院 |
| 511 | 2020M20192202021 | 工业硅除磷提纯 | 王启亮 | 冶金与能源工程学院 |
| 512 | 2020M20192202014 | 高钠盐富金粗锑真空蒸馏前钠盐预脱除的研究 | 王文静 | 冶金与能源工程学院 |
| 513 | 2020M20192202074 | 柔性钛基复合电极的构筑及其储锂性能研究 | 王妍洁 | 冶金与能源工程学院 |
| 514 | 2020M20192102016 | 天然气还原作用下低品位硅镁型红土镍矿中镍/铁金属化还原、聚合长大及熔分机制 | 王源波 | 冶金与能源工程学院 |
| 515 | 2020M20192202072 | 真空碳热还原氧化镁炉温度场的数值模拟及实验研究 | 王芸芸 | 冶金与能源工程学院 |
| 516 | 2020M20192202046 | 分离和回收砷碱渣中的砷和锑 | 王柱 | 冶金与能源工程学院 |
| 517 | 2020M20192202106 | 复合材料的微胶囊蓄热型反应器的研究 | 魏佳莉 | 冶金与能源工程学院 |
| 518 | 2020M20192330001 | 二次铝灰回收氧化铝的基础研究 | 魏杰 | 冶金与能源工程学院 |
| 519 | 2020M20192102044 | 电解二氧化碳制备光气的电化学方法研究 | 吴帅 | 冶金与能源工程学院 |
| 520 | 2020M20192102051 | 生物质液体燃料的性能测试与优化 | 吴永会 | 冶金与能源工程学院 |
| 521 | 2020M20192202092 | 三元系水滑石复合材料的制备及在锌镍电池中的应用 | 吴占新 | 冶金与能源工程学院 |
| 522 | 2020M20192202087 | 低品位多金属复杂硫化矿的微波活化及超声浸出实验研究 | 郝家俊 | 冶金与能源工程学院 |
| 523 | 2020M20192202051 | 超价阳离子钒掺杂磷酸锰锂的性能改善实验 | 肖翰 | 冶金与能源工程学院 |
| 524 | 2020M20192202109 | 生物柴油在工业炉窑内燃烧排放特性研究 | 肖权 | 冶金与能源工程学院 |
| 525 | 2020M20192228016 | 短流程炼铜渣中铜损失行为研究 | 肖文兵 | 冶金与能源工程学院 |
| 526 | 2020M20192102040 | 化学浸出铝电解废旧阴极炭块回收氟化物的研究 | 辛椿福 | 冶金与能源工程学院 |
| 527 | 2020M20192202044 | 溶剂萃取法分离废酸中锌离子的基础研究 | 徐彩霞 | 冶金与能源工程学院 |
| 528 | 2020M20192102012 | 氢还原-真空蒸馏法从ITO废靶中回收铟的实验研究 | 许文杰 | 冶金与能源工程学院 |
| 529 | 2020M20192202075 | 低共熔溶剂中纳米多孔Cu ₂ Sb锂/钠离子电池负极材料的制备 | 薛瑞昌 | 冶金与能源工程学院 |
| 530 | 2020M20192102017 | Ga ₂ O ₃ 真空碳热还原机理研究 | 闫时雨 | 冶金与能源工程学院 |
| 531 | 2020M20192228008 | 综合回收电镀污泥中的有价金属 | 严维 | 冶金与能源工程学院 |
| 532 | 2020M20192102028 | 高温氧压溶液媒介诱导赤铁矿晶核长大行为研究 | 杨馥銜 | 冶金与能源工程学院 |
| 533 | 2020M20192102041 | 铝电解复杂电解质体系的研究 | 杨鹏臣 | 冶金与能源工程学院 |
| 534 | 2020M20192102032 | TiCl ₄ 氧化反应成核机理及晶粒生长仿真模拟 | 杨青宏 | 冶金与能源工程学院 |
| 535 | 2020M20192102046 | Na-CO ₂ 电池性能研究及材料制备 | 杨泻铖 | 冶金与能源工程学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|--|-----|-----------|
| 536 | 2020M20192202121 | 含Ti的Cu/uo-66的催化剂CO2加氢制甲醇 | 杨学磊 | 冶金与能源工程学院 |
| 537 | 2020M20192202001 | 锂离子电池富锂正极材料改性研究 | 杨溢 | 冶金与能源工程学院 |
| 538 | 2020M20192202084 | Y-Fe2O3-MnOx/椰壳活性炭催化活性调控及其毒化对高浓度SO2烧 结烟气脱硝影响机理研究 | 杨征宇 | 冶金与能源工程学院 |
| 539 | 2020M20192228006 | 废旧锂离子电池中电解质及金属锂真空提取研究 | 姚少杰 | 冶金与能源工程学院 |
| 540 | 2020M20192202078 | 铜烟尘中有价金属回收及砷的脱除研究 | 袁松 | 冶金与能源工程学院 |
| 541 | 2020M20192202024 | 高品位多金属复杂铅锌原矿直接提取有价金属冶炼工艺流程研究 | 袁晓磊 | 冶金与能源工程学院 |
| 542 | 2020M20192228011 | 钴渣处理的工艺改进 | 曾抗庆 | 冶金与能源工程学院 |
| 543 | 2020M20192202039 | 含酸废水脱砷处理 | 张桂芳 | 冶金与能源工程学院 |
| 544 | 2020M20192202095 | 等离子活化硅废料制备PSi/C/Nano-M复合材料及其储锂性能研究 | 张嘉昆 | 冶金与能源工程学院 |
| 545 | 2020M20192202047 | 粗铋制备硫化铋 | 张君 | 冶金与能源工程学院 |
| 546 | 2020M20192202107 | 磁纳米流体各向异性调控机制及热质协同研究 | 张禄 | 冶金与能源工程学院 |
| 547 | 2020M20192202031 | 电磁定向结晶制备高纯硅化物的基础研究 | 张日林 | 冶金与能源工程学院 |
| 548 | 2020M20192102015 | 氯化锌在油茶壳微波催化热解过程中转变为氧化锌的机理研究 | 张威 | 冶金与能源工程学院 |
| 549 | 2020M20192202034 | 低共熔溶剂直接电解还原方铅矿的研究 | 张文文 | 冶金与能源工程学院 |
| 550 | 2020M20192202020 | 不同载体/ ZnMnO3的制备及其催化性能研究 | 张文之 | 冶金与能源工程学院 |
| 551 | 2020M20192228009 | 真空蒸馏分离Al-Mg合金规律的研究 | 张晓盼 | 冶金与能源工程学院 |
| 552 | 2020M20192202120 | 碳纳米管与Fe3O4纳米磁流体协同研究 | 张迎 | 冶金与能源工程学院 |
| 553 | 2020M20192102047 | 基于微波加热原理的聚丙烯腈基纤维的预氧化过程研究 | 赵国振 | 冶金与能源工程学院 |
| 554 | 2020M20192202026 | 季铵型电解液对碱性铝空气电池阳极的影响 | 赵天宇 | 冶金与能源工程学院 |
| 555 | 2020M20192228017 | 真空下氧化铝碳热氮化还原法制备纳米氮化铝的研究 | 赵钟倩 | 冶金与能源工程学院 |
| 556 | 2020M20192202013 | 盐石膏结晶转化制备石膏晶须过程调控机制研究 | 郑三强 | 冶金与能源工程学院 |
| 557 | 2020M20192202061 | 含铌HRB500E高强钢筋强化机制和应用研究 | 周梦莎 | 冶金与能源工程学院 |
| 558 | 2020M20192102011 | 复杂废旧正极材料绿色、高效回收再用及其增值冶金研究 | 朱博文 | 冶金与能源工程学院 |
| 559 | 2020M20192102025 | 气体敏感材料高通量筛选 | 朱烨 | 冶金与能源工程学院 |
| 560 | 2020M20192102035 | 铜底吹熔炼过程渣型调控的研究 | 朱云锋 | 冶金与能源工程学院 |
| 561 | 2020M20192202053 | 球磨-喷雾干燥法回收LiNi0.5Co0.2Mn0.3 | 邹显凌 | 冶金与能源工程学院 |
| 562 | 2020M20192228026 | 铜铈钛介孔复合材料用于二氧化碳加氢制甲醇的催化性能研究 | 左俊怡 | 冶金与能源工程学院 |
| 563 | 2020M20192136040 | 五环三萜糖缀合物的设计合成及结构表征 | 蔡铭 | 医学院 |

| | | | | |
|-----|------------------|---------------------------|-----|-----|
| 564 | 2020M20192136032 | 香格里拉狼毒对其根系土壤固氮、溶磷细菌的影响 | 江悦娟 | 医学院 |
| 565 | 2020M20192136042 | 复合微生物菌剂对油菜秆玉米芯堆肥腐熟进程的影响研究 | 毛文沁 | 医学院 |