

附件：2022年度昆明理工大学分析测试基金评审结果（资助项目名单）

2022年度昆明理工大学分析测试基金资助项目				
重大项目（资助金额：10000元/项）				
序号	基金申请号	基金申请项目名称	申请人	部门
1	2022T20110026	基于硼-铝-硼阶梯复合渗的TC4钛合金表面梯度渗层组织调控及性能研究	段永华	材料科学与工程学院
2	2022T20220051	利用表面等离子体阵列技术开发高效节能LED光源	高源	材料科学与工程学院
3	2022T20220014	3D中空纳米立方SnS ₂ -rGO制备及储钠/钾机理研究	李成平	材料科学与工程学院
4	2022T20160056	滇东北元古代基性岩浆活动与Cu-Fe矿床的成因联系研究	杨斯琦	材料科学与工程学院
5	2022T20210012	潜在潜在Al ₂ O ₃ f/Al ₂ O ₃ CMCs环境障涂层材料REAlO ₃ 的力学与热学性能调控	赵子樊	材料科学与工程学院
6	2022T20150006	基于连续尺度微结构控制的TiB ₂ /Al-Si-Cu合金强化行为及阻尼机制研究	李璐	分析测试研究中心
7	2022T20090056	单原子分散的铁/钴-氮-碳催化剂的制备及活性位结构研究	谭丰	管理与经济学院
8	2022T20210100	废旧电路板中战略金属资源绿色回收关键技术研究	赖浩	国土资源工程学院
9	2022T20110046	磷尾矿资源化利用与矿山生态修复应用技术研究	王光进	国土资源工程学院
10	2022T20120085	铁基MOF衍生功能材料光催化降解氯酚类污染物的过程行为与机理研究	关清卿	环境科学与工程学院
11	2022T20140092	赤泥用于烟气脱硫过程中钠碱循环与铁富集研究	李彬	环境科学与工程学院
12	2022T20210200	铜冶炼含砷固废真空定向硫化脱砷机制研究	施磊	环境科学与工程学院
13	2022T20220026	金属有机框架复合膜接触器对有色金属冶炼烟气中硫硝碳的协同脱除机制研究	赵劼	环境科学与工程学院
14	2022T20210215	水中烟臭的光化学活性及其对有机污染物光降解行为的影响机制	王敏丽	建筑工程学院
15	2022T20170046	具抗真菌活性的钆多吡啶配合物的发现及其作用机制研究	叶瑞绒	生命科学与技术学院
16	2022T20130137	吡咯并喹啉类化合物的多样性导向合成及应用研究	余富朝	生命科学与技术学院
17	2022T20220016	基于云南褐煤腐植酸的智能释药制剂新材料制备及其药物控释机理研究	袁承	生命科学与技术学院
18	2022T20180046	细菌素XJS01的抑菌机制及其在外用抗生素替代应用中的研究	张麒麟	生命科学与技术学院
19	2022T20210107	水分对生物质热解过程中持久性自由基产生的影响机制	陶文梅	现代农业工程学院
20	2022T20210172	同属相似元素硒碲真空气化分离动力学机理研究	查国正	冶金与能源工程学院
21	2022T20090030	原位活化微细胶凝粒子从硫酸水溶液中复合沉淀锆	邓志敢	冶金与能源工程学院
22	2022T20200136	镍基反钙钛矿型功能材料的可控制备及其电催化性能研究	李志山	冶金与能源工程学院

23	2022T20210208	基于卤化物钙钛矿电极材料晶格调控下的锂离子电池性能研究	吴昊	冶金与能源工程学院
24	2022T20210071	二维异质催化剂设计合成与光电解水性能研究	杨邻静	冶金与能源工程学院
25	2022T20210159	硅切割废料惰性外场湿法提纯高效除杂研究	杨时聪	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	基金申请项目名称	申请人	部门
1	2022T20130218	Ti/Al层状复合材料的第一性原理研究及设计	曹勇	材料科学与工程学院
2	2022P20213130005	碳纳米管/铜基复合材料的性能研究	俸俊芹	材料科学与工程学院
3	2022P20213130009	稀土钽酸盐热障涂层体系热学性能的调控	干梦迪	材料科学与工程学院
4	2022T20120095	手性卤氧化铋二维材料的设计合成及光催化性质研究	韩缙	材料科学与工程学院
5	2022P20213130002	基于MOF多孔结构制备高活性Bi基半导体的催化性能研究	何方宇	材料科学与工程学院
6	2022T20200114	不同氧分压下氧化铝弥散强化型CoNiCrAlY金属涂层失效机制研究	黄太红	材料科学与工程学院
7	2022P20213130010	45S5-MgO-HA多孔生物复合材料的制备及性能研究	黄文洁	材料科学与工程学院
8	2022P20201130008	锆基锂离子电池负极材料的制备与电化学性能研究	雷志华	材料科学与工程学院
9	2022P20211130003	基于Ag-NPs/CNTs高导热导电银胶结构特性的多尺度热传导机理研究	刘力	材料科学与工程学院
10	2022P20213130007	微量铌对高碳钢珠光体转变的作用机制研究	卢超	材料科学与工程学院
11	2022P20211130004	改善Au-Al金属间化合物的韧性、耐腐蚀性的研究	卢锦康	材料科学与工程学院
12	2022P20211130005	铜铁矿型CuFe _{1-x} ScxO ₂ 光催化半导体材料的制备与分解水制氢性能研究	彭硕	材料科学与工程学院
13	2022P20211130009	复相增强高硅耐热铝基复合材料及其制备技术	彭言之	材料科学与工程学院
14	2022T20090145	超声波耦合时效对铝合金时效过程纳米团簇的影响机理研究	起华荣	材料科学与工程学院
15	2022P20211130016	退火温度对Ti552钛合金耐腐蚀性能的影响	邵鹏	材料科学与工程学院
16	2022T20090170	高硼铁基合金中硼化物与金属基体之间磨损相互作用的定量表征及其性能优化	师晓莉	材料科学与工程学院
17	2022T20060051	碳纳米管增强氧化铝基复合材料制备及性能研究	谈松林	材料科学与工程学院
18	2022P20211130017	SLM 316L空间结构增强铝基耐磨材料的设计制备及其性能研究	王成健	材料科学与工程学院
19	2022P20191130012	镓基液态金属柔性材料设计及屏蔽性能研究	王恺钊	材料科学与工程学院
20	2022T20210120	锆基非晶材料的腐蚀磨损氧化机理研究	韦贺	材料科学与工程学院
21	2022T20200025	柔性钙钛矿型镍氧化物的金属绝缘转变性能研究	伍亮	材料科学与工程学院
22	2022P20213130004	硒化锡基热电材料地制备及性能研究	杨星	材料科学与工程学院

23	2022T20090152	基于近红外响应的MoO ₂ /BiOBr:Yb ³⁺ , Er ³⁺ 异质结的构筑、光催化性能及其机理研究	尹兆益	材料科学与工程学院
24	2022P20193130005	B位掺杂的BiFeO ₃ -BaTiO ₃ 复相陶瓷的制备和性能研究	袁锦	材料科学与工程学院
25	2022P20211130018	主合金元素对5052航空铝合金铸态组织及均热态组织的影响	赵亚楠	材料科学与工程学院
26	2022T20110166	AlCoCrCuFeNi高熵合金薄膜的制备及其性能研究	郑必举	材料科学与工程学院
27	2022T20130070	SLM 空间结构增强铜液在空间结构增强体中的充型凝固行为	李飞	城市学院
28	2022T20140090	基于SAR数据的滑坡监测与滑带土微观结构特性研究	吕杰	城市学院
29	2022T20090040	电磁悬浮Ti-Al基合金凝固组织形成控制研究	王晓亮	城市学院
30	2022P20211130011	石墨烯材料增强铜基复合材料的制备	杨唯一	分析测试研究中心
31	2022T20210089	页岩层碳封存过程中储层物性特征动态演化规律及其对固碳潜力的影响	都喜东	国土资源工程学院
32	2022P20211101020	战略稀散金属铟、锗的分选富集回收理论与应用研究	范培强	国土资源工程学院
33	2022T20210199	爆破动载与内升水压协同诱发岩溶隧道突水机理研究	侯得峰	国土资源工程学院
34	2022P20191101006	基于星-地高光谱特征波段的土壤重金属含量空间反演研究	胡琳	国土资源工程学院
35	2022P20213101007	三苯基氧膦改性蛭石在硫代硫酸盐浸金液中吸附Au(Ⅰ)的性能研究	李鑫容	国土资源工程学院
36	2022P20181101014	腐蚀-应力耦合作用对预应力锚索性能的影响	刘丹丹	国土资源工程学院
37	2022P20211101008	个旧卡房矿田构造解析及控矿构造系统厘定	潘东	国土资源工程学院
38	2022P20211101021	硅孔雀石水浴热处理-黄药浮选法研究	彭蓉	国土资源工程学院
39	2022P20201101014	典型高酸锌浸出渣综合回收与无害化处置技术和机理研究	宋强	国土资源工程学院
40	2022P20201101005	铜尾矿有价金属综合回收技术研究	苏超	国土资源工程学院
41	2022T20200096	水岩耦合作用对爆破块度影响的试验研究	王建国	国土资源工程学院
42	2022T20220037	基于电子结构特性匹配原理的新型两性含钙矿物浮选抑制剂及其作用机理研究	谢瑞琦	国土资源工程学院
43	2022P20201101020	滇东北毛坪铅锌矿床外围古油气藏的发现及成藏成矿关系研究	许赛华	国土资源工程学院
44	2022T20210113	基于颗粒标度分布的土体力学性质研究	杨太强	国土资源工程学院
45	2022P20213101009	铜冶炼炉渣深度选铜机理探讨	于星才	国土资源工程学院
46	2022P20211101011	滇西兰坪河西钙华的成因类型及其古环境意义	张佳慧	国土资源工程学院
47	2022T20210081	勒洛四面体介质的磨矿产品粒度特性优化与调控机理研究	周强	国土资源工程学院
48	2022P20213101005	冲击动载下矿岩裂纹扩展规律及其损伤动态演化特征研究	左庭	国土资源工程学院
49	2022P20201108001	可控源微波场辐照强化页岩气采收率的作用机理研究	付学祥	化学工程学院

50	2022T20170031	大麻杆芯纤维素纳米纤维的短程、清洁化制备体系构建及其形貌与结构调控机理分析	何亮	化学工程学院
51	2022P20213108003	磷腈协同二维材料阻燃有氧聚合物机理研究	姜豪	化学工程学院
52	2022P20193108001	基于隔离结构的吸波复合材料熔融沉积成型及机理研究	李仲明	化学工程学院
53	2022T20120007	高性能高安全黑磷基电池材料的设计与制备研究	廉培超	化学工程学院
54	2022T20210074	锰基氧化物缺陷调控促5-羟甲基糠醛定向氧化的构效机制	刘淮	化学工程学院
55	2022T20160009	原位固体构筑多孔陶瓷微球及强化吸收CO2基础研究	罗中秋	化学工程学院
56	2022T20212274	基于“键-链合”分子拓扑微界面调控的木材遗态结构形成与光致储能机制研究	孟杨	化学工程学院
57	2022P20213108004	糠醛及其衍生物羟甲基化制备5-羟甲基糠醛及其衍生物的研究	宋伟鹏	化学工程学院
58	2022P20203108001	胺烷基硅油的制备及其对SO2的吸收性能研究	王博	化学工程学院
59	2022T20210044	仿木栓质涂层构建及其用于生物降解聚乳酸包装气体阻隔的研究与开发	吴枫	化学工程学院
60	2022P20213108005	页岩储层协同埋存富氧燃煤烟气关键组分及其驱替页岩气机理研究	徐艺	化学工程学院
61	2022P20211108001	利用冶炼铜渣制备介孔硅	阎崔蓉	化学工程学院
62	2022P20213108006	MOFs基双功能光催化材料降解有机物协同产氢性能研究	张楚茹	化学工程学院
63	2022P20213108001	季磷碱的制备及其导向P-ZSM-5的合成	张宜民	化学工程学院
64	2022P20213108002	基于开放式体系的黑磷连续化制备及黑磷烯异质结构建应用研究	赵俊平	化学工程学院
65	2022P20193107004	基于热改性铜冶炼渣物相调控的类Fenton体系同时脱硫脱硝及机理研究	包加成	环境科学与工程学院
66	2022P20213107006	K-Mo基催化剂催化高硫合成气(CO/H ₂ /H ₂ S)高值资源化合成CH ₃ SH基础研究	方健	环境科学与工程学院
67	2022P20213107003	自由基和非自由基介导赤泥碳基催化剂降解抗病毒药物机制研究	郭子维	环境科学与工程学院
68	2022P20213107001	生物炭对大豆根系化感物质分泌和功能的调控	兰品瑶	环境科学与工程学院
69	2022P20211107006	森林火成碳的迁移和分布	李金锁	环境科学与工程学院
70	2022P20211107007	镉胁迫下不同富集能力叶菜蔬菜的根系机制	李燕燕	环境科学与工程学院
71	2022P20213107005	利用锚定-还原策略强化Ag单原子纳米催化剂催化氧化性能	李钊	环境科学与工程学院
72	2022P20213107007	铜-铈催化剂上CO催化氧化反应SO ₂ 中毒机理的研究	李志宇	环境科学与工程学院
73	2022P20213107008	氨气低温选择性催化氧化研究	王春雪	环境科学与工程学院
74	2022P20191107006	含铁造纸污泥碳催化降解环境水体中磺胺类抗生素污染物的过程机制研究	王智娟	环境科学与工程学院
75	2022P20211107009	钛石膏载氧体增强污泥与褐煤共气化制富氢合成气研究	谢龙贵	环境科学与工程学院

76	2022P20203107004	不同构型催化剂对AsH ₃ 脱除的影响及机理研究	杨薪玉	环境科学与工程学院
77	2022P20211107005	光热催化还原CO ₂ 的新技术研究与应用	赵如	环境科学与工程学院
78	2022T20060072	改性赤泥吸附电解铝烟气中CO ₂ 制甲酸基础研究	周越	环境科学与工程学院
79	2022P20203103001	基于瞬时角参量的RV减速器关键零部件故障检测理论及方法	陈鑫	机电工程学院
80	2022P20193103005	基于循环平稳的滚动轴承早期故障检测方法研究	杨新敏	机电工程学院
81	2022P20211103004	IG6(Se60As40)硫系玻璃红外光学材料纳米切削亚表层损伤机理研究	张入丹	机电工程学院
82	2022P20211110007	泥石流相数的试验研究	李彬	建筑工程学院
83	2022P20211110009	马弗炉-微波联合两步法烧结赤泥基陶粒工艺及性能研究	刘卓	建筑工程学院
84	2022P20203110005	非饱和带内腐岩型岩溶发育机制—物理腐岩化	汪晨曦	建筑工程学院
85	2022P20201110007	滇中引水工程白云岩砂化形成机理研究	王美乾	建筑工程学院
86	2022P20213110004	怒江东月各泥石流临时坝溃决机理及其灾害效应	叶子铭	建筑工程学院
87	2022P20213110005	基于分子动力学的磷建筑石膏水化硬化研究	张芷绮	建筑工程学院
88	2022T20220036	核壳材料的空间限域结构设计及其电催化降解新兴污染物的机制研究	周华晶	建筑工程学院
89	2022P20193106002	高强度柴油机钢活塞失效检测分析与研究	刘阳	交通工程学院
90	2022P20193106001	高强度柴油机不同形貌织构缸套磨损失效机理测试研究	王鹏	交通工程学院
91	2022P20173106001	钢顶铝裙组合活塞顶-裙接触面微动疲劳特性模拟试验研究	杨海翔	交通工程学院
92	2022T20212262	非金属还原回收硫代硫酸盐浸金液中金的研究	陈树梁	理学院
93	2022T20210093	基于酶介导比色和共振瑞利散射双模式农药残留快速检测新方法的研究	韩磊	理学院
94	2022T20030048	递进式调控钨青铜呈“无色态”透明隔热的机制研究	胡特	理学院
95	2022T20120189	爪形桥联环糊精对多卤杂环非对称串联交叉偶联的催化	谢凯	理学院
96	2022T20210101	黄铁矿在硫代硫酸盐浸金体系中的氧化机理及对金溶出作用机制的研究	张炎	理学院
97	2022T20210117	便携式层状双金属氢氧化物改性丝网印刷电极生物传感器的制备及在疾病筛查中的应用	张媛媛	理学院
98	2022P20211118002	基于大环分子的超分子纳米载体的构筑及其在创伤修复和局部药物递送中的应用研究	陈邈	生命科学与技术学院
99	2022P20211118004	黄腐酸促进栅藻固碳及α-亚麻酸积累的机制研究	李清清	生命科学与技术学院
100	2022P20201118009	宽叶缙草化学成分及其生物活性研究	刘佳金	生命科学与技术学院
101	2022P20201118018	基于大环分子的纳米脂质体的构筑及性能研究	吕品	生命科学与技术学院
102	2022P20213118002	瑞香型二萜抗肿瘤及其作用机理研究	吴娟	生命科学与技术学院

103	2022T20220048	基于高静水压促进墨江紫米水合研析其熟化品质的改善机制	丁阳月	食品科学与工程学院
104	2022T20220050	功能性发酵米糠米线及副产物高值化利用关键技术研究	樊雪静	食品科学与工程学院
105	2022T20200033	两性离子肽超低污染传感界面抗污机制及食品中兽药残留高灵敏传感检测方法研究	顾颖	食品科学与工程学院
106	2022T20120078	高阻隔功能性鲜核桃纸质保鲜包装材料的制备及机理研究	李辉	食品科学与工程学院
107	2022T20220032	微波介导减盐肌原纤维蛋白聚集行为调控凝胶微结构增强咸味感知的作用机制	汪雪娇	食品科学与工程学院
108	2022T20200144	不同水肥模式对稻田汞甲基化及稻米甲基汞累积的影响机制	唐振亚	现代农业工程学院
109	2022P20213102008	单宁的超声强化降解改性及其沉锆性质研究	狄浩凯	冶金与能源工程学院
110	2022P20213102002	集成式S-MnO _x /Mn/CP催化电极材料的设计与制备	郭孟伟	冶金与能源工程学院
111	2022P20203102009	高效去除石英砂中气液包裹体的方法	郭宋江	冶金与能源工程学院
112	2022P20211102002	固相电解法回收铅酸电池中废铅膏并将合成的铅碳极板再次用于新铅酸电池负极的研究	何朴强	冶金与能源工程学院
113	2022T20220019	微波强化刻蚀制备MXene-金刚石复合材料及其气敏性能基础研究	侯明	冶金与能源工程学院
114	2022T20210182	氟磷酸钒钠正极材料的构筑制备及其储钠性能研究	胡均贤	冶金与能源工程学院
115	2022P20213102003	西南有色金属冶炼场地重金属污染特征及迁移转化规律	李晨晨	冶金与能源工程学院
116	2022T20130235	盐湖提锂的高效膜传递过程强化与关键分离膜研制	李世伟	冶金与能源工程学院
117	2022T20210167	磷酸盐正极材料的掺杂及包覆处理特性研究	李银	冶金与能源工程学院
118	2022P20211102005	一种利用含钛高炉渣和低纯硅制备高纯TiSi ₂ 的新工艺	李展超	冶金与能源工程学院
119	2022P20213102009	真空蒸馏-定向冷凝制备高纯镁的研究	梁栋	冶金与能源工程学院
120	2022P20213102006	含锆氧化锌烟尘还原浸出-单宁沉锆-洗涤除杂的超声强化新机制研究	梁明	冶金与能源工程学院
121	2022P20211102015	密闭硫化-真空挥发分离回收硫渣中锡和铜的机理研究	马进萍	冶金与能源工程学院
122	2022P20213102010	微波强化诱导铜灰中UOPs脱氯反应机制和低温协同阻滞技术的研究	牛一帆	冶金与能源工程学院
123	2022P20201102008	新型生物柴油离子液体抗氧化剂的合成与研究	隋猛	冶金与能源工程学院
124	2022P20211102016	复杂硫化锌精矿氧压浸出过程基础研究	孙朴	冶金与能源工程学院
125	2022P20211102019	高性能锂电电极薄铜箔制备关键技术之新型添加剂的研究	唐健	冶金与能源工程学院
126	2022P20213102011	光伏废硅料界面调控制备高性能多孔硅碳阳极材料及其性能研究	王雷	冶金与能源工程学院
127	2022P20211102008	硅捕集法回收稀土氧化物渣中稀土元素的研究	王世定	冶金与能源工程学院
128	2022P20213102012	真空法合成硫化铋及光催化性能改性的研究	王旭泉	冶金与能源工程学院

129	2022P20191102018	氨性体系下中和渣锌与锗分离研究	吴远桂	冶金与能源工程学院
130	2022P20211102018	化学还原法制备镀银铝粉的研究	杨聪庆	冶金与能源工程学院
131	2022P20211102010	固态钠离子电池负极侧界面工程与性能优化	杨冬荣	冶金与能源工程学院
132	2022P20211102011	晶格应变Ni-Co合金作为化学链CH ₄ /CO ₂ 转化高效催化剂的研究	袁姜勇	冶金与能源工程学院
133	2022T20220021	电弧等离子体法可控制备高纯氮化硼纳米管及生长机理研究	张达	冶金与能源工程学院
134	2022P20211102013	光伏单晶拉制废弃石墨高值利用创新研究	张永航	冶金与能源工程学院
135	2022P20213102004	双侧吹富氧铜熔炼渣型选择及渣金分配规律研究	赵丹	冶金与能源工程学院
136	2022P20203102012	碳纤维增强钛基复合材料界面的研究	赵国振	冶金与能源工程学院
137	2022P20171102009	真空气化-旋转结晶高效提纯铝废料的基础研究	赵晋阳	冶金与能源工程学院
138	2022P20211102023	生物柴油燃烧中磷行为及磷添加剂对排放特性的影响	周黎	冶金与能源工程学院
139	2022P20213102015	废弃线路板协同铜渣熔炼高效提取有价金属关键技术研究	朱云锋	冶金与能源工程学院
140	2022P20213136004	种子内生真菌黑附球菌FXZ2增强土荆芥镉耐受性的研究	汤雯婷	医学院

一般项目（资助金额：2000元/项）

序号	基金申请号	基金申请项目名称	申请人	部门
1	2022M20212230040	高通量粉末混合装置结构设计及粉末混合机理研究	敖景轩	材料科学与工程学院
2	2022M20212130060	CuRhO ₂ 光催化材料的制备与PEC分解水制氢性能研究	蔡博	材料科学与工程学院
3	2022M20212230161	高能离子注入宝石的致色机理研究	曹栋宇	材料科学与工程学院
4	2022M20202230029	多孔中空Bi系电催化剂的设计及性能的研究	曹柯茹	材料科学与工程学院
5	2022M20212230073	固溶体的缺陷态及光学性质调控机制	陈才明	材料科学与工程学院
6	2022M20212230013	退火对碲镉汞表面磁控溅射沉积制备复合钝化膜结构影响	陈继园	材料科学与工程学院
7	2022M20212130108	高铝粉煤灰制备球形介孔二氧化硅及其改性后除水中Cd的应用研究	陈佳辉	材料科学与工程学院
8	2022M20212230008	新型贵金属基电解水制氢催化剂	陈俊凯	材料科学与工程学院
9	2022M20212230018	La _{0.7} Ca _{0.3} (Sm, Gd) _x Mn _{1-x} O ₃ 多晶及薄膜材料的磁电阻效应研究	陈瑞	材料科学与工程学院
10	2022M20212230085	聚合物基导热复合材料	陈滔	材料科学与工程学院
11	2022M20202230203	时效处理对Ti-V-Nb合金化高锰钢组织及力学性能的影响	陈欣	材料科学与工程学院
12	2022M20202230074	(La _{0.25} Sr _{0.25} Ba _{0.25} Na _{0.25})(Ti _{0.5} Me _{0.5})O ₃ 高熵陶瓷的制备及其介电、储能性能研究	陈英全	材料科学与工程学院
13	2022M20212130078	等离子喷涂金属/Al ₂ O ₃ -TiO ₂ 涂层界面的微观结构及结合机理研究	程宇航	材料科学与工程学院
14	2022M20212230098	网状异构复相组织对低碳钢的强韧化机制研究	从前应	材料科学与工程学院
15	2022M20212230170	Sn-Ag-Cu-(X)无铅焊料的制备与研究	董廷昊	材料科学与工程学院

16	2022M2022230082	Ag、Fe共取代对CZTS纳米颗粒相转变影响及性能研究	董文博	材料科学与工程学院
17	2022M20212230075	Bi等离子体共振效应增强Bi405Br2光催化性能研究	董晓艺	材料科学与工程学院
18	2022M20212230046	铝铬渣资源化利用制备铬基催化剂催化分解甲硫醇的研究	豆朝阳	材料科学与工程学院
19	2022M20212230090	纳米银铂双金属的抗菌性能及抗氧化性能研究	杜炜烨	材料科学与工程学院
20	2022M20212130015	Pt(Au) CeO _x SPE膜电极合成及调控析氢选择性研究	段亮明	材料科学与工程学院
21	2022M2022230172	微纳结构Cu-Ag双金属纳米颗粒的制备及性能研究	冯锦锦	材料科学与工程学院
22	2022M20212230091	TA2纯钛表面固体硼-稀土Nd ₂ O ₃ 共渗层组织与腐蚀性能研究	冯芷琪	材料科学与工程学院
23	2022M20212230140	钢中析出物定量分析以及其对耐磨性的影响研究	伏豪	材料科学与工程学院
24	2022M20212230158	金属铜基底/CuFeO ₂ 光阴极的制备与性能研究	伏文蓉	材料科学与工程学院
25	2022M20212230126	基于光致变色钛酸钡钙钛矿可逆双模式上转换发光的研究与应用	付沙沙	材料科学与工程学院
26	2022M2022230065	VN/NC复合材料的制备及其电催化性能研究	付一丹	材料科学与工程学院
27	2022M20212230055	二氧化硅包覆等离子体金属纳米粒子的制备	付云胜	材料科学与工程学院
28	2022B201911602109	Sr/Y复合细化变质剂对A356铝合金的组织力学性能的影响	高海婷	材料科学与工程学院
29	2022M20212230189	Fe-Mn-Al-C系钢强度和延展性的平衡改进	高鑫	材料科学与工程学院
30	2022M20212230201	锂离子增殖陶瓷材料Li ₄ SiO ₄ 、Li ₂ TiO ₃ 的制备与性能研究	耿润泽	材料科学与工程学院
31	2022M20212130039	汽车用6XXX铝合金轧制制备工艺与性能研究	郭胤岑	材料科学与工程学院
32	2022M20212130105	萤火虫二氧杂环丁酮的形成和分解	郭玉洁	材料科学与工程学院
33	2022M20212230206	溶胶凝胶法制备Nd _{1-x} Sr _x MnO ₃ 陶瓷及其电输运性能研究	韩佳美	材料科学与工程学院
34	2022M20212230219	CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 钙钛矿太阳能电池光电损耗的椭圆偏技术研究	韩腾磊	材料科学与工程学院
35	2022M20212130031	喷雾热解制备高熵氧化物粉体材料研究	韩玉述	材料科学与工程学院
36	2022M20202130027	化学液相沉积法制备LCMO:Ag复合薄膜及磁、电性能研究	侯宝康	材料科学与工程学院
37	2022M20212230012	中间相沥青基碳碳复合材料中金刚石的低温低压形成机制研究	侯成毅	材料科学与工程学院
38	2022M20212130068	退火温度对EB炉熔炼的TA10钛合金热轧板材组织、力学性能及耐蚀性能的研究	侯美玉	材料科学与工程学院
39	2022M2022230125	金属钨抗氧化镓基液态金属柔性涂层的制备与研究	胡梦霖	材料科学与工程学院
40	2022M20212230005	SnO ₂ @In(及Cu)的制备及催化性能研究	黄佳乐	材料科学与工程学院
41	2022M20212230101	非平衡凝固制备高强耐热Al-Zr合金的时效强化机制	黄嘉粮	材料科学与工程学院
42	2022M2022230147	锂离子电池硅基薄膜负极材料的高通量制备及其性能表征	黄民权	材料科学与工程学院

43	2022M20212230223	基于第一性原理计算的FeCoNi系高熵合金电催化性能研究	黄沁知	材料科学与工程学院
44	2022M20212230216	热障涂层中热生长氧化物与合金粘结层“镶嵌式”界面调控	黄燕	材料科学与工程学院
45	2022M20212230026	新一代核电系统用15-15Ti奥氏体不锈钢铅铋腐蚀行为研究	贾芸霏	材料科学与工程学院
46	2022M20212130008	用于等离子体光催化的Al@TiO ₂ 核壳纳米粒子	江小弟	材料科学与工程学院
47	2022M20212230111	旋涂法制备的La _{1-x} CaxMnO ₃ 薄膜的大电阻率温度系数	姜嘉宾	材料科学与工程学院
48	2022M20212230065	多孔锰氧化物电极材料的新制备方法的研究	蒋东阳	材料科学与工程学院
49	2022M20212230066	铝合金溶胶凝胶防腐涂层制备及性能研究	靳珊	材料科学与工程学院
50	2022M20212230176	双峰晶粒尺寸和梯度结构对Cu异质形变诱导（HDI）应力和力学性能的影响	康庄	材料科学与工程学院
51	2022M20202230179	三维石墨烯泡沫应变传感器性能的探究	孔姿淞	材料科学与工程学院
52	2022M20202130026	原位TiB ₂ /Fe基复合材料强韧化机制研究	赖思	材料科学与工程学院
53	2022M20212230095	复合微合金化对高强韧钢板轧制过程组织演变影响研究	赖宜粤	材料科学与工程学院
54	2022M20212230037	Pb-Mg-Al-B屏蔽材料综合力学性能的研究	李博	材料科学与工程学院
55	2022M20212230015	脱脂与烧结对粉末注射成形钛合金材料组织和力学性能的影响	李传勇	材料科学与工程学院
56	2022M20212130086	大变形异步累积叠轧制备电磁屏蔽镁铝复合材料的组织与性能研究	李劲生	材料科学与工程学院
57	2022M20202230013	18Ni300空间结构增强铝基摩擦材料的制备与摩擦性能研究	李静	材料科学与工程学院
58	2022M20212230209	牺牲层薄膜Sr ₃ Al ₂ O ₆ 的制备研究及以此牺牲层制备的BiFeO ₃ 薄膜的性能研究	李俊宏	材料科学与工程学院
59	2022M20212230217	可降解Zn-Mg-x生物合金的组织与性能研究	李立衡	材料科学与工程学院
60	2022M20212130050	网络陶瓷增强镍基复合材料摩擦磨损性能的研究	李路强	材料科学与工程学院
61	2022M20202230072	活性元素对金属高温抗氧化性能作用机制的研究	李明宇	材料科学与工程学院
62	2022M20212230204	Al-7Zn-xCu-0.6Zr合金热裂行为及机理研究	李鹏飞	材料科学与工程学院
63	2022M20212230096	单层Ag ₂ Te、Cu ₂ Te二维量子材料的可控制备与物性研究	李世成	材料科学与工程学院
64	2022M20202230178	N型硒化锡热电材料的制备与性能优化机理研究	李文杰	材料科学与工程学院
65	2022M20202130007	g-PAN包裹的Ag纳米颗粒复合TiO ₂ 光催化剂的制备与机理研究	李馨茹	材料科学与工程学院
66	2022M20212230155	固态锂电池用柔性复合电解质膜的制备和性能优化	李修涵	材料科学与工程学院
67	2022M20212230041	均匀化温度对5052铝合金组织性能的影响	李洋	材料科学与工程学院
68	2022M20212230205	铁酸铋基复相陶瓷的制备及性能研究	李宇辉	材料科学与工程学院
69	2022M20212130094	Cu-Sn合金半固态成形件微观组织及其性能研究	李赵强	材料科学与工程学院
70	2022M20212230025	Mn/N比对节Ni型双相不锈钢多道次焊接热影响区力学性能的影响	李赵中	材料科学与工程学院

71	2022M20212130026	M50NiL轴承钢不同热处理工艺下的组织性能	李志斌	材料科学与工程学院
72	2022M20212230007	激光粉末沉积轻质Ti基复合梯度材料的裂纹形成机理	梁善清	材料科学与工程学院
73	2022M20202230076	用于1300℃的Pt基高温合金的研究	梁迎雪	材料科学与工程学院
74	2022M20202230107	有机硅烷化合物与过氧化氢反应的化学发光机理	廖帆	材料科学与工程学院
75	2022M20202230071	高效锌电沉积用铝阴极板成分优化及性能研究	林国建	材料科学与工程学院
76	2022M20202130030	一种新型压电-光催化材料(Bi ₂ Nd ₄ O ₄ Cl)的合成、表征及压电-光催化性能研究	林凯	材料科学与工程学院
77	2022M20212130098	石墨烯增强铝基层状复合材料性能研究	刘博文	材料科学与工程学院
78	2022M20212230187	微观异构组织构筑对316L奥氏体不锈钢强塑性和腐蚀性的影响	刘朝泽	材料科学与工程学院
79	2022M20212130011	纳米SiO ₂ 表面修饰、锶镁共掺羟基磷灰石晶须(SiO ₂ /SrMg-HAPw)改性PMMA骨水泥的生物活性研究	刘东	材料科学与工程学院
80	2022M20212130020	掺杂改性水滑石制备高生物相容性的磷酸钙水泥	刘汉武	材料科学与工程学院
81	2022M20202130072	无锻直轧TC9钛合金宽幅板组织性能及数值模拟研究	刘开元	材料科学与工程学院
82	2022M20212230162	EB炉熔铸TA10扁锭多道次热变形行为及组织细化机理研究	刘孝林	材料科学与工程学院
83	2022M20202130033	氮气气氛中硝酸银热分解行为的研究	刘欣萍	材料科学与工程学院
84	2022M20212130004	粉末冶金法制备镍基复合材料	刘英男	材料科学与工程学院
85	2022M20212230160	调控聚苯胺形貌制备高活性氮掺杂碳催化剂	刘永飞	材料科学与工程学院
86	2022M20202130013	5G陶瓷滤波器用高附着力银浆及其玻璃粉的研究	刘云川	材料科学与工程学院
87	2022M20202130035	纳米尺度WC界面相对CNTs/Cu复合材料力学及导热性能的影响	龙然	材料科学与工程学院
88	2022M20212230064	铜锆钴铁(LSCF)钙钛矿复合材料应用于锂空气电池的研究	卢腾达	材料科学与工程学院
89	2022M20212130087	稀土分散附着预处理下WC/钢基复合材料界面生长与热疲劳性能间的关联机制研究	吕启涛	材料科学与工程学院
90	2022M20212230102	可逆光致变色溴氧铋基上转换纳米材料的制备及其性能研究	马俊浩	材料科学与工程学院
91	2022M20212230058	Mg掺杂对p型CuCrO ₂ 多晶光电性能的影响	孟佳源	材料科学与工程学院
92	2022M20212230092	液态金属镓负载铂催化剂的制备及性能研究	苗力丹	材料科学与工程学院
93	2022M20212230163	成分对锌镁铝合金流动性及表面张力影响的研究	苗杨	材料科学与工程学院
94	2022M20212230139	高性能聚合物电解质的制备及其在全固态锂电池中的性能研究	明森	材料科学与工程学院
95	2022M20202230110	硝酸改性Fe ₂ O ₃ 催化剂NH ₃ -SCR还原NO机理探究	欧阳滔远	材料科学与工程学院
96	2022M20202230018	TC4表面激光熔覆AlTiVCrNb高熵合金涂层的组织与性能研究	齐惠清	材料科学与工程学院
97	2022M20212130096	6061铝合金型材挤压工艺优化及微观组织性能研究	钱成	材料科学与工程学院

98	2022M20202230049	核用碳化硅热导率的研究	钱壮	材料科学与工程学院
99	2022M20212230021	阳极氧化法制备二氧化钛纳米管	秦朝乾	材料科学与工程学院
100	2022M20212230019	SMAT得到的梯度结构Cu和Cu-30 % Zn合金层错能对变形机制的影响	秦深	材料科学与工程学院
101	2022M20212230143	稀土Ce对铝-空气电池阳极用铝合金的组织结构和电化学性能影响	全檬	材料科学与工程学院
102	2022M20202130087	热处理对AlCoCrFeNi高熵合金微观组织和力学性能的影响	任珂	材料科学与工程学院
103	2022M20212230054	活性炭原位掺杂技术在燃香样品香气缓释及TVOC吸附中的应用	史瑞鹏	材料科学与工程学院
104	2022M20202130038	基于x射线诱导光致变色荧光粉的研究及制备	宋友艳	材料科学与工程学院
105	2022M20202130070	含水气氛对FeCr涂层分离氧化的影响	谭贤兵	材料科学与工程学院
106	2022M20212230197	超级电容器Co304/rGO//rGO的设计制备及温度依赖性研究	田梦诗	材料科学与工程学院
107	2022M20212230042	“构建-消散”耦合设计下WC/Fe基表层复合材料的组织均匀性控制	王慧文	材料科学与工程学院
108	2022M20202230063	3d-5d过渡金属氧化物界面自旋轨道耦合效应与磁性相互作用研究	王杰	材料科学与工程学院
109	2022M20212130059	基于静电纺丝的液态金属基复合电磁辐射屏蔽材料制备	王晶	材料科学与工程学院
110	2022M20202130029	Zr对Ti-Zr复合微合金化钢中碳氮化物析出行为的影响	王俊彩	材料科学与工程学院
111	2022M20202230077	SiC/Al复合材料的第一性原理研究与实验论证	王鹏	材料科学与工程学院
112	2022M20202130082	复相合金化高锰钢的组织与性能分析	王睿	材料科学与工程学院
113	2022M20212230094	可生物降解铜掺杂ZIF-8纳米复合材料的制备及其抗肿瘤性能研究	王涛	材料科学与工程学院
114	2022M20212230190	真空密封用活性焊料的热老化研究	王甜	材料科学与工程学院
115	2022M20212230032	羟基磷灰石晶须的层级纤维膜的制备研究	蔚杰	材料科学与工程学院
116	2022M20202230206	半固态ZCuSn10铜合金轧制过程中组织演变及其性能研究	文科	材料科学与工程学院
117	2022M20202230034	铋基光催化剂的制备及其性能表征	吴迪	材料科学与工程学院
118	2022M20202230142	肌腱修复用各向异性纤维膜材料的制备及其应用基础研究	吴佩耀	材料科学与工程学院
119	2022M20202230173	非平衡凝固制备Al-zr合金导电杆的组织性能研究	谢小丁	材料科学与工程学院
120	2022M20212230202	钴基多元合金定向构筑及其电催化析氧性能研究	辛思思	材料科学与工程学院
121	2022M20212230210	基于活性元素扩散抑制机理的合金粘结层高温氧化行为研究	邢权	材料科学与工程学院
122	2022M20212130076	高强高导铜合金热稳定性研究	熊肖	材料科学与工程学院
123	2022M20212230152	速溶咖啡的活性成分和挥发性特征香气成分研究	熊永康	材料科学与工程学院
124	2022M20202230152	热轧Inconel625镍基合金组织及各向异性研究	修鸣凯	材料科学与工程学院
125	2022M20212230127	镁合金晶体形貌在X射线衍射中的映射研究	徐家坤	材料科学与工程学院
126	2022M20212230144	高强高弹铜合金制备与研究	徐静	材料科学与工程学院
127	2022M20212130055	Cu2SnS3的制备及电化学性能研究	徐康	材料科学与工程学院

128	2022M20202130040	Bi ₄ TaO ₈ Cl:Yb ³⁺ /Er ³⁺ 多模荧光粉的制备及其性能研究	徐良	材料科学与工程学院
129	2022M20212230077	AgCuInGa焊料与铝焊接所形成界面及中间相稳定性的研究	许捷来	材料科学与工程学院
130	2022M20212130044	高熵合金Cr-Mn-Fe-Co-Ni和V-Nb-Mo-Ir-Pt的制备与催化性能研究	许骁	材料科学与工程学院
131	2022M20202230189	氧化钨/纳米多孔铜超级电容器电极材料的制备及性能研究	颜修兴	材料科学与工程学院
132	2022M20212130073	轻量化高强铝合金热变形行为及组织性能演变规律研究	杨洪福	材料科学与工程学院
133	2022M20212230148	氮化钼材料在电催化方面的研究	杨隽彦	材料科学与工程学院
134	2022M20212230004	高Mn超低Ni型双相不锈钢的固溶态组织及性能研究	杨晴	材料科学与工程学院
135	2022M20212230175	6082-T6铝合金CMT焊接接头软化行为研究	杨书汉	材料科学与工程学院
136	2022M20212230061	锂离子电池负极材料MnO/C的制备及储锂性能研究	叶萌	材料科学与工程学院
137	2022M20202130084	流变挤压铸造NAB合金组织与性能研究	殷新华	材料科学与工程学院
138	2022M20212130106	相邻Fe-N ₄ -C和Co-N ₄ -C双金属活性中心的研究	尹陈霜	材料科学与工程学院
139	2022M20212130107	过渡金属氢(氧)化物构建高效催化剂用于碱性电解水	张标	材料科学与工程学院
140	2022M20202230089	新型可降解骨科医用镁合金的制备及性能研究	张大新	材料科学与工程学院
141	2022M20202230011	钙钛矿型Pb(Zr _{0.25} Ti _{0.25} Sn _{0.25} Hf _{0.25})O ₃ 的电学性质	张涵	材料科学与工程学院
142	2022M20212130005	手性卤氧化铋纳米花的制备及光催化上转化研究	张浩强	材料科学与工程学院
143	2022M20212130038	通过制造缺陷增强氧化钼吸光范围增强光催化作用	张可婧	材料科学与工程学院
144	2022M20212130095	触变旋转反挤压工艺对锡青铜轴套组织和力学性能的影响	张庆彪	材料科学与工程学院
145	2022M20202130047	过渡金属掺杂和碳纳米管CNT接枝双重改性TiO ₂ 光催化剂	张蓉蓉	材料科学与工程学院
146	2022M20212130104	工业大麻物质分析	张瑞婷	材料科学与工程学院
147	2022M20212130077	水溶性MIM粘结剂的制备与优化	张韦晨	材料科学与工程学院
148	2022M20212130041	粉末冶金法制备碳化聚合物点与碳纳米管协同增强铜基复合材料	张文府	材料科学与工程学院
149	2022M20212130085	TiB ₂ /Al-17Si-4Cu复合材料微结构界面研究	张兴国	材料科学与工程学院
150	2022M20212230179	铜泡沫增强铝合金的制备及性能研究	张猷琨	材料科学与工程学院
151	2022M20212130028	石墨封装铜导线的导电和导热性能增强	张玉旗	材料科学与工程学院
152	2022M20212230049	大麻杆生物炭材料的制备、表征及其吸附去除水中Pb的应用研究	张哲人	材料科学与工程学院
153	2022M20202230056	金属纳米催化剂结构优化及性能调控	张志伟	材料科学与工程学院
154	2022M20202130059	高强高导热铝合金组织与性能研究	朱澍	材料科学与工程学院
155	2022M20212130025	(Mn, Co) _{0y} @La _{1-x} (Ca, Sr) _x (Mn, Co) ₀₃ 复合陶瓷制备及其物性研究	朱香香	材料科学与工程学院
156	2022M20212205089	基于DIC技术的地震滑坡预警机制研究	狄巍	电力工程学院
157	2022M20212105027	危岩崩塌监测预警技术研究	徐奕	电力工程学院

158	2022M20212202176	一种新型太阳能荧光聚光器制备系统	张馨媛	电力工程学院
159	2022M20212139007	深埋隧道围岩破坏机理及模拟分析	贡儒乐	公共安全与应急管理学院
160	2022M20212239013	水电站库区滑坡稳定性的相似模拟试验研究	霍圆	公共安全与应急管理学院
161	2022M20212239002	智管乡村—专注公共安全服务，助力乡村振兴发展	解晋航	公共安全与应急管理学院
162	2022M20212139006	高原隧道施工增氧研究	卢锋	公共安全与应急管理学院
163	2022M20212239021	重塑黄土水热迁移及强度变化规律试验研究	魏来	公共安全与应急管理学院
164	2022M20212239045	环境友好型生态抑尘剂的开发研究	杨燕飞	公共安全与应急管理学院
165	2022M20212239001	冻融循环作用下板岩劣化损伤研究	张家俊	公共安全与应急管理学院
166	2022M20212239003	红土主要物理性质及其强度变化规律实验研究	赵旭光	公共安全与应急管理学院
167	2022M20202239012	地下矿山巷道型采场粉尘理化性质及运移沉降规律研究	周皓文	公共安全与应急管理学院
168	2022M20212239004	富水岩溶注浆止水材料的试验研究	朱红霖	公共安全与应急管理学院
169	2022M20202201096	云南省云县官房铜矿构造地球化学特征研究	蔡家驭	国土资源工程学院
170	2022M20202201010	云南地区含缓倾软弱夹层矿山高边坡成灾机理及防控研究	曹恒亮	国土资源工程学院
171	2022M20202201094	兰坪河西大型天青石矿床成因及成矿时代研究	邓邹斌	国土资源工程学院
172	2022M20212201154	基于高光谱遥感影像的茶园识别与冠层氮素含量反演研究	韩颖	国土资源工程学院
173	2022M20202128009	毒砂与黄铁矿的分离机理研究	黄典强	国土资源工程学院
174	2022M20212101024	中国西南地区下寒武统软舌螺类化石研究及其古环境、古地理研究	黄烈斌	国土资源工程学院
175	2022M20212201025	冲击荷载下砂卡岩裂纹扩展机制及断口形貌特征研究	黄武虎	国土资源工程学院
176	2022M20212201034	冰碛物注浆结石体微观结构及水化产物试验研究	姜明归	国土资源工程学院
177	2022M20212101117	闪锌矿与白云石浮选分离新药剂的研发及机理研究	孔令宇	国土资源工程学院
178	2022M20212101038	动静载荷下锚喷结构体破坏实验研究	李飞洋	国土资源工程学院
179	2022M20212101111	难选微细粒锡石及锡尾矿资源综合利用集成技术与基础理论研究	李加文	国土资源工程学院
180	2022M20212201073	矿物-流体界面溶解-吸附行为对矿物晶体性质的影响研究	李小康	国土资源工程学院
181	2022M20212201099	基于随机森林模型的斑岩型矿床辉钼矿Re含量的定量预测	李壮	国土资源工程学院
182	2022M20212201057	黏土钽矿直接常压活化酸浸提钽工艺中钽迁移过程的研究	梁雪崙	国土资源工程学院
183	2022M20212201048	钼尾矿分级再入选综合回收利用关键技术探索	罗亨通	国土资源工程学院
184	2022M20212201015	层状复合岩体冲击动载荷作用下破碎规律与细观裂纹扩展研究	邵成群	国土资源工程学院
185	2022M20202201131	利用高光谱技术反演岩石中的铜元素含量	王俊杰	国土资源工程学院
186	2022M20212201092	滇中地区寒武系筇竹寺组黏土岩沉积环境分析	魏泽映	国土资源工程学院

187	2022M20202201027	不同高径比砂岩单轴压缩破裂过程试验研究	闫祥	国土资源工程学院
188	2022M20212201086	滇东南白牛厂银多金属矿床地球化学特征	杨伟康	国土资源工程学院
189	2022M20202101038	稀散矿产资源基地深部探测技术示范—岩浆热液型锡多金属矿床中铟的超常富集与深部预测	杨宇飞	国土资源工程学院
190	2022M20212228027	白云鄂博地区白云石绿色分离-高效回收技术研究	尹政道	国土资源工程学院
191	2022M20212201047	天宝动物营养科技股份有限公司磷石膏生态修复技术资源化利用研究项目	张守逊	国土资源工程学院
192	2022M20212201071	锌浸出渣浮选回收银试验研究	张芸赫	国土资源工程学院
193	2022M20202201129	禄丰恐龙谷南缘地表土壤重金属高光谱反演	赵海龙	国土资源工程学院
194	2022M20212101105	金属离子强化萤石矿选择性分离机理研究	周芸	国土资源工程学院
195	2022M20202208032	无水石膏激发剂优选及协同效应研究	毕强	化学工程学院
196	2022M20212208105	氧化钨@ HNTs的设计及其催化糠醛非外源氢还原的机制研究	陈非奕	化学工程学院
197	2022M20212208049	碳纳米纤维膜负载金属单原子催化剂的制备及其电催化CO ₂ RR性能研究	陈鸿宇	化学工程学院
198	2022M20212208028	基于微孔结构设计黑磷负极材料及机理研究	陈麒多	化学工程学院
199	2022M20212108016	三维有序大孔氧载体耦合分子筛在化学链重整制氢中的应用	成泽萍	化学工程学院
200	2022M20212208010	铜基催化剂的制备及催化合成二甲基二氯硅烷的研究	崔伟刚	化学工程学院
201	2022M20212208023	生物基金属有机气凝胶的制备及其对抗生素吸附分离性能研究	杜国华	化学工程学院
202	2022M20212208072	CO ₂ 加氢合成甲醇的过程模拟及操作优化研究	龚杰松	化学工程学院
203	2022M20212208116	非均匀磁场下磁性液滴的输运研究	何宣志	化学工程学院
204	2022M20212208104	磺化壳聚糖负载铜和钴催化糠醛制γ-戊内酯	何雨珈	化学工程学院
205	2022M20212208069	香精油微胶囊的制备及性能表征	吉美	化学工程学院
206	2022M20212208060	黄磷炉渣制备SiO ₂ 基稀土掺杂荧光材料	焦悦	化学工程学院
207	2022M20212208013	微波膨化碱提半纤维素	靳文	化学工程学院
208	2022M20212108019	MOFs负载型催化剂的制备及其应用	李梦蕊	化学工程学院
209	2022M20212108025	煤磷联产中灰分组分SiO ₂ 对磷矿还原影响的研究	李明霞	化学工程学院
210	2022M20212208022	1,4-二氢吡啶基双亲性多糖胶束的制备和表征	李文鹏	化学工程学院
211	2022M20212108001	基于石墨烯的多维复合材料三维结构设计、柔性传感器制备及其性能研究	李杨	化学工程学院
212	2022M20212208077	高纯磷石膏制晶须及其在造纸的应用研究	李钰珂	化学工程学院
213	2022M20212208068	In ₂ O ₃ /ZrO ₂ 催化剂上二氧化碳加氢制甲醇的研究	李忠林	化学工程学院
214	2022M20212208036	纳米纤维膜负载氧化铜的制备及性能表征	林丽	化学工程学院
215	2022M20212208107	氮掺杂水热碳负载镁铝双金属氧化物高效催化葡萄糖异构化反应的研究	刘国兴	化学工程学院
216	2022M20212208067	自柱撑层状分子筛负载亚纳米金属催化剂的制备及其丙烷脱氢性能研究	刘美玉	化学工程学院

217	2022M2022208056	长链磷杂菲协效阻燃乙烯-醋酸乙烯酯的制备及性能研究	刘琦	化学工程学院
218	2022M20212108035	掺杂Cu和Ce的CoFe2O4作为氧载体化学链制氢的氧化还原性能研究	刘应婷	化学工程学院
219	2022M20212208030	黑磷复合石墨炔材料光催化性能研究	陆江锋	化学工程学院
220	2022M20212208100	Mn掺杂诱导MOF衍生的锰锌氧化物空心纳米盒的制备及其催化糠醛电化学加氢制糠醇的行为机理研究	罗雪	化学工程学院
221	2022M20212208005	抗坏血酸辅助诱导合成纳米团簇CuCe基催化剂用于富氢条件下CO选择性氧化的基础研究	马世敏	化学工程学院
222	2022M20212208040	含磷阻燃剂的制备及PU软泡	莫艳萍	化学工程学院
223	2022M20202108015	氟钠共掺杂纳米黑磷的制备及其储钠性能研究	牛丽辉	化学工程学院
224	2022M20212108022	磷煤联产烟气中甲烷净化研究	秦钰鑫	化学工程学院
225	2022M20212208095	气调功能性保鲜纸的制备及其保鲜性能研究	任子星	化学工程学院
226	2022M20212208081	铜渣基地质聚合物微球的制备及性能研究	尚波	化学工程学院
227	2022M20212108014	MOFs催化二氧化碳与烯烃加成反应	施兰	化学工程学院
228	2022M20212108013	CO ₂ 、N ₂ 和CH ₄ 在稠油中的扩散和溶解研究	栗寒星	化学工程学院
229	2022M20212208057	纤维素微球的制备及其功能化	唐维	化学工程学院
230	2022M20212108036	可控源微波场强化煤层气采收率技术研究	唐星	化学工程学院
231	2022M20212108038	铜渣制备多孔羟基磷酸铁及其催化降解亚甲基蓝的性能研究	田鑫聪	化学工程学院
232	2022M20212208032	利用深共晶溶剂（DES）回收锂离子电池正极的稀有金属	王冲志	化学工程学院
233	2022M20212208102	玉米秸糠薄壁细胞半纤维素制备环境友好型水凝胶	王学平	化学工程学院
234	2022M20212208059	硅分子筛中调节不同添加剂的种类和数量来控制丙烷脱氢活性位点[ZnH] ⁺ 形成的研究	文绍鑫	化学工程学院
235	2022M20212208055	基于微乳液法的相变储能/防腐蚀双功能微胶囊的制备及机理研究	夏海明	化学工程学院
236	2022M20212108045	以SiO ₂ 为载体用于甲烷干重整的Ni基催化剂的设计研究	肖晗	化学工程学院
237	2022M20212108037	微量铁离子水溶液高效脱硫研究	徐磊	化学工程学院
238	2022M20212208091	可控结构的In ₂ O ₃ /ZrO ₂ 催化剂用于二氧化碳加氢制甲醇研究	杨娜	化学工程学院
239	2022M20212208106	微波膨化对蔗渣原料制浆及其抄纸性能的研究	杨文进	化学工程学院
240	2022M20212108018	煤炭腐殖酸及其复合材料处理锡矿山附近土壤中重金属铬	杨艳	化学工程学院
241	2022M20212208024	氮氧化物强化硫酸腐蚀钢铁机理研究	杨玉麒	化学工程学院
242	2022M20212208103	无金属催化剂催化5-羟甲基糠醛无碱氧化制备2, 5-呋喃二甲酸的研究	张俊凡	化学工程学院
243	2022M20212208038	MOF(金属有机框架)吸附CO ₂	张宇晨	化学工程学院
244	2022M20212108027	重氮化反应还原脱除浓硫酸中的氮氧化物	赵威	化学工程学院
245	2022M20212207136	富铁环境水体溶解性黑碳的释放及其介导17 α -乙炔基雌二醇自然转化机制	柴秋云	环境科学与工程学院
246	2022M20212207044	锰调控藻类生长及藻源有机质的分泌机制	崔丹妮	环境科学与工程学院

247	2022M20212107046	炭基材料孔道对有机污染物吸附的虹吸效应	董炜	环境科学与工程学院
248	2022M20212207084	高抗硫、抗水Pt/Nb2O5纳米棒催化剂的设计及其净化烧结烟气CO的机理研究	段文标	环境科学与工程学院
249	2022M20212107041	羟基硫酸铁污泥生物炭对受As(III)污染土壤的应用	哈清琦	环境科学与工程学院
250	2022M20212207102	生物炭表面形成的次生铁氧矿物对有机污染物的降解机制	韩琳希	环境科学与工程学院
251	2022M20212207047	CS2修饰磁性聚多巴胺微球同步去除电镀废水中多种重金属离子	何柳村	环境科学与工程学院
252	2022M20212207002	基于纳米纤维素模板的多级孔分子筛的制备机理及构效关系研究	何姗姗	环境科学与工程学院
253	2022M20212207056	含氮碳纳米棒催化PH3分解性能及机理研究	黄冰瑶	环境科学与工程学院
254	2022M20212207061	以固载型多级纳米结构g-C3N4/TiO2/CF制备三元高效光催化剂去除甲基橙	黄晶	环境科学与工程学院
255	2022M20212207143	铝氧化物上多环芳烃的降解及环境持久性自由基的形成机制	蒋浩	环境科学与工程学院
256	2022M20212207060	甘蔗渣堆积物作为基质在无公害蔬菜上的应用	李红	环境科学与工程学院
257	2022M20212207063	植物富集重金属制备生物炭	李佳蔓	环境科学与工程学院
258	2022M20212207120	好氧颗粒污泥技术在污水脱氮除磷方面的应用	李军	环境科学与工程学院
259	2022M20212107052	基于复合材料FeS2@BC对卡马西平(CBZ)多相催化及机理研究	李伟	环境科学与工程学院
260	2022M20202107028	锰氧化物中锰空位对催化氧化苯乙烯性能影响研究	廖伟	环境科学与工程学院
261	2022M20212207036	烟草废弃物生物炭制备及其理化性质与灭虫活性研究	刘国棋	环境科学与工程学院
262	2022M20212207040	基于甲烷二氧化碳干重整反应的Ni/MgO催化剂性能研究	刘谢熠	环境科学与工程学院
263	2022M20202207054	钼系加氢脱硫催化剂高效脱除焦炉煤气中有机硫的研究	刘雨	环境科学与工程学院
264	2022M20212207129	磁助电催化高效还原CO2的研究	罗剑霏	环境科学与工程学院
265	2022M20212207104	杂多酸/固体超强酸载体催化剂的NH3-SCR反应活性及其性能研究	毛宇峰	环境科学与工程学院
266	2022M20212207115	污泥与餐厨垃圾协同处理提升厌氧发酵产乙醇效能	彭语欣	环境科学与工程学院
267	2022M20212107029	农林废弃物提取腐植酸钾及制备功能碳材料研究	齐佳敏	环境科学与工程学院
268	2022M20212107015	Ni基催化剂中Ni2+/Ni比率调控策略及其对乙醇蒸汽重整制氢反应的影响	宋荻	环境科学与工程学院
269	2022M20212107050	长江上游土壤有机质降解更替对憎水性有机污染物的吸附和携带	宋文义	环境科学与工程学院
270	2022M20212107020	纳米材料改性垃圾飞灰制备地聚合物胶凝材料快凝快硬混凝土研究	孙铭艺	环境科学与工程学院
271	2022M20212107021	合成方法对磁性生物炭特性的影响机制研究	陶欢	环境科学与工程学院
272	2022M20212207042	吸附材料可极性的改善及材料可极性改变对其吸附污染物影响的研究	王东升	环境科学与工程学院

273	2022M20212207140	碳基材料对酚类化合物的氧化还原机制及其反应活性位点的结构识别	王海凤	环境科学与工程学院
274	2022M20212207125	三维CeO ₂ 材料负载Cu在富氢条件下选择性氧化CO (CO-PROX) 及机理研究	王浩	环境科学与工程学院
275	2022M20212107010	复合污染土壤中铅、镉、砷的协同去除方法及其机制	王姝文	环境科学与工程学院
276	2022M20212207023	冶炼渣浆液耦合类Fenton体系同步脱硫脱硝	王雪琦	环境科学与工程学院
277	2022M20212207137	两阶段吸附增强热化学转化技术机理研究	王长凯	环境科学与工程学院
278	2022M20212207079	黄磷炉渣微晶玻璃的电击穿强度及介电常数研究	吴玮强	环境科学与工程学院
279	2022M20212207016	墨鱼骨吸附不同二价重金属及其长期稳定性研究	熊晏庆	环境科学与工程学院
280	2022M20212207017	金属离子作为促进剂改善锌基吸附剂对H ₂ S吸附性能的有效性	熊亦然	环境科学与工程学院
281	2022M20212107043	磷石膏森林灭火剂	颜香	环境科学与工程学院
282	2022M20212207097	以MXene为炭源的新型膨胀型阻燃剂	杨锐豪	环境科学与工程学院
283	2022M20212107040	不同层数MoS ₂ 催化分解甲硫醇气体的研究	杨翼嘉	环境科学与工程学院
284	2022M20212207108	景洪市大气细颗粒物化学组分特征及来源解析研究	姚沁作	环境科学与工程学院
285	2022M20212207028	用于CO ₂ 光催化还原的双金属MOF高效催化剂	苑雯雯	环境科学与工程学院
286	2022M20202207086	光电耦合反应器协同降解EE2和灭菌	岳青松	环境科学与工程学院
287	2022M20212207059	FeOOH矿物结构对生物炭去除重金属砷的性能影响	张华丽	环境科学与工程学院
288	2022M20212207055	铜冶炼制酸烟气污酸除氯除氟资源回收关键技术研究	张峻伟	环境科学与工程学院
289	2022M20212207038	CNTs@CoFe ₂ O ₄ 活化过碳酸钠催化降解卡马西平	张暖	环境科学与工程学院
290	2022M20212107039	芒硝绿色资源化	张伟	环境科学与工程学院
291	2022M20212207121	低温等离子体辅助催化CO ₂ 甲烷化	张欣	环境科学与工程学院
292	2022M20212207008	不同晶型二氧化锰对持久性自由基生成的影响	赵伯雨	环境科学与工程学院
293	2022M20212107027	塔式双电极电絮凝-氧化联合电化学处理老龄垃圾渗滤液	者江云	环境科学与工程学院
294	2022M20212207086	改性钢渣吸附脱除废气中COS的研究	朱凤	环境科学与工程学院
295	2022M20212203049	研究道砟的形状特征和棱角特征对道床的影响	曹旭	机电工程学院
296	2022M20212103010	DP780颗粒增强粘接接头的拉伸-剪切仿真模拟及失效机理分析	杜垚	机电工程学院
297	2022M20212103062	汽车破碎残余物(ASR)的微波热解	潘广昊	机电工程学院
298	2022M20212203166	光学材料精密抛光及化学机械抛光研究	孙国良	机电工程学院
299	2022M20212203104	电弧增材制造系统及其成形研究	王丛	机电工程学院
300	2022M20212203021	多孔还原氧化石墨烯纳滤膜超高渗透性能研究	王维瑶	机电工程学院
301	2022M20212203143	核壳结构磁流体力学介质性能调控	王志强	机电工程学院
302	2022M20202103027	超高浮起量下空气静压止推轴承承载性能测试	辛晓承	机电工程学院
303	2022M20202203141	服役环境下铝合金自冲铆接头失效机理及力学性能评估	杨进	机电工程学院

304	2022M20202203047	平面摩擦副微织构的润滑减摩性能测试	赵章行	机电工程学院
305	2022M20202203116	蜗壳-环座Q345钢焊接接头的组织与力学性能测试分析	郑庆龙	机电工程学院
306	2022M20212210111	酒糟改性污泥生物炭对抗生素的吸附研究	白平	建筑工程学院
307	2022M20212110025	草甸土有机质含量变化规律及其对地基土工程特性的影响研究	陈莲	建筑工程学院
308	2022M20212210013	磷石膏基轻质发泡砌块的制备和性能研究	胡良灿	建筑工程学院
309	2022M20212210040	碱激发矿料固化磷石膏的研究	孔垂元	建筑工程学院
310	2022M20212210014	喷射型ECC配合比及其性能研究	刘代智	建筑工程学院
311	2022M20212210102	复合碱激发偏高岭土基聚合物固化泥炭土的力学特性及微观机理研究	施辉盟	建筑工程学院
312	2022M20212210064	泥炭土地层盾构渣土用作路基填料的研究	石松	建筑工程学院
313	2022M20212210080	泄洪雾化区玄武岩劣化过程中的多尺度水气运移机理研究	苏威	建筑工程学院
314	2022M20212310013	不同赋存形态有机质对矿质—有机质复合土体抗剪强度的影响机理研究	孙博文	建筑工程学院
315	2022M20212210115	固定化微生物耦合微电场修复铬污染地下水研究	王琨	建筑工程学院
316	2022M20212210006	腐殖酸环境下泥炭土微观机理研究	俞扬首	建筑工程学院
317	2022M20202210105	改性陶粒吸附剂的制备及其吸附性能研究	赵玲香	建筑工程学院
318	2022M20212210042	碱激发矿渣混凝土高温后耐氯离子渗透性能研究	周宝梦	建筑工程学院
319	2022M20212210107	铁多金属化合物基于硫酸根自由基高级氧化降解双酚A试验研究	周宇辉	建筑工程学院
320	2022M20212206058	基于微观图像对质子交换膜燃料电池催化层非均匀分布的研究	许瑞航	交通工程学院
321	2022M20212206073	探究活塞内冷油腔壁面不平整度对换热机理的影响	余波	交通工程学院
322	2022M20202106029	不同风险情境下老年驾驶人对自动驾驶系统的接管预警有效性研究	周怡雯	交通工程学院
323	2022M20212106012	转子发动机密封件的摩擦磨损研究	朱洪樟	交通工程学院
324	2022M20212111086	用于检测水环境中双酚A的新型荧光探针——纳米颗粒表面分子印迹聚合物的制备	付冬雪	理学院
325	2022M20202111100	环糊精聚合物的合成及应用	李剑波	理学院
326	2022M20212111094	关于对有机污染物降解的改性二氧化铅阳极的制备及性能研究	李林霞	理学院
327	2022M20212111080	硫代硫酸盐浸金体系下氧化矿“劫金”现象的研究	李婉婷	理学院
328	2022B20191110621	基于高压电性的PVDF-HFP基体薄膜的制备及其性能研究	李文聪	理学院
329	2022B20191110640	铋基钙钛矿的制备与研究	刘金辉	理学院
330	2022M20212111065	有机薄膜晶体管生物传感器沟道薄膜性能研究	任格	理学院
331	2022M20212111104	Cu@Pt核壳纳米催化材料的制备及电催化研究	汪焕勇	理学院
332	2022M20212111110	生物模板合成稀土掺杂二氧化钛材料及应用	吴成强	理学院
333	2022M20212111112	毒砂对铜氨（胺）硫代硫酸盐浸金体系的影响	杨仁聪	理学院

334	2022M20212111089	基于多种分子印迹材料对双酚F及其代谢产物进行分析和评价	张小兰	理学院
335	2022M20212111115	生产过氧化氢的双功能催化剂及便携式反应器研发	张悦	理学院
336	2022M20212140044	一种可注射水凝胶用于脊髓损伤修复疾病模型	安亨	灵长类转化医学研究院
337	2022M20202140030	原位形成的自愈合且具粘附的多巴胺水凝胶用于止血及伤口愈合	李宁	灵长类转化医学研究院
338	2022M20212140043	3D梯度打印仿生骨支架促骨、血管再生	邵天傲	灵长类转化医学研究院
339	2022M20202140034	负载间充质干细胞的静电纺丝纳米纤维膜通过促进血管再生加速伤口愈合过程	徐茂芽	灵长类转化医学研究院
340	2022M20212245022	定向凝固多孔铜-耐热钢钎焊接头组织、缺陷控制机理及其力学性能	夏臣平	民航与航空学院
341	2022M20212345007	多元多相系Ag-Cu-Zn-X系钎料合金定向凝固过程相选择与组织形成机理	夏灿	民航与航空学院
342	2022M20212218054	新型氨基酸离子液体的结构表征及其催化制备生物柴油的研究	蔡蕊	生命科学与技术学院
343	2022M20212118077	基于MIL-101 (Cr) 的SPE-GC-MS法测定几种酰胺类除草剂	蔡玉娟	生命科学与技术学院
344	2022M20212118047	人工栽培条件下越南人参根部病原菌分析	陈常缘	生命科学与技术学院
345	2022B202011806318	非甾体抗炎药-钌(II)基金属配合物的合成及抗肿瘤活性研究	陈梅茹	生命科学与技术学院
346	2022M20212118009	水杨酸在三七抵抗尖孢镰刀菌侵染中的作用	陈诗依	生命科学与技术学院
347	2022M20212218014	茅瓜化学成分及其抗癌活性研究	陈晓兰	生命科学与技术学院
348	2022M20212118105	建立以碳基纳米酶为基础的表面增强拉曼及紫外吸收光谱对重金属离子Pb(II)的检测	崔一凡	生命科学与技术学院
349	2022M20212118061	Cathelicidin-DM及衍生物肽的生物活性研究	董詹	生命科学与技术学院
350	2022M20212118081	白薇化学成分研究	冯玉梅	生命科学与技术学院
351	2022M20212118099	基于液质联用技术定向发现木瓣树抗炎活性化学成分	付云	生命科学与技术学院
352	2022M20212118057	氨基酸离子液体调控雨生红球藻生长及虾青素合成的机制研究	龚泳畅	生命科学与技术学院
353	2022M20212218028	茉莉酸生物合成抑制剂对三七齐墩果烷型皂苷含量的影响	惠敏	生命科学与技术学院
354	2022M20202218086	褪黑素提高三七皂苷含量的机制机理研究	李雷林	生命科学与技术学院
355	2022M20212218018	利用植物内生菌把三七总皂苷转化为稀有人参皂苷	李小龙	生命科学与技术学院
356	2022M20212118096	于两亲性叔胺环糊精的类脂质纳米粒用于递送小分子药物	李亚敏	生命科学与技术学院
357	2022M20212118066	微藻对酸性环境适应机制及改善酸性环境的研究	龙清明	生命科学与技术学院
358	2022M20212118075	脂质体包载的抗肿瘤金属配合物的机制研究	卢兴运	生命科学与技术学院
359	2022M20212118018	检测益生菌发酵对中药药理成分的影响研究	罗成莹	生命科学与技术学院
360	2022M20212118106	丽江橐吾的抗炎活性成分研究	马跃	生命科学与技术学院

361	2022M20212218006	具有协同抗肿瘤作用的CBD-Pt(IV)- β -CD纳米颗粒的合成及表征	彭玉生	生命科学与技术学院
362	2022M20212118088	水茄中具有中枢神经系统作用的活性成分研究	任睿	生命科学与技术学院
363	2022M20212118046	结肠癌止痛药物的半衰期延长	苏毓皓	生命科学与技术学院
364	2022M20212118042	广活性醇型倍半萜抗流感病毒作用研究	宿露	生命科学与技术学院
365	2022M20212118078	磷酸化开环葫芦脲的制备及其超分子识别行为	隋昭松	生命科学与技术学院
366	2022M20212218004	基于云南峨山腐植酸钠的智能水凝胶制备及其释药性能研究	王淦泽	生命科学与技术学院
367	2022M20212118023	云南小黄姜腌制过程中的理化性质、风味特性和代谢组学分析	王佳佳	生命科学与技术学院
368	2022M20202218031	基于MoO ₃ @CDs纳米材料纳米酶活性测定发酵食品中痕量亚硝酸盐	吴伟	生命科学与技术学院
369	2022M20212218058	盐诱导联合高光胁迫对单针藻QLY-1产 γ -氨基丁酸的机制研究	肖秋	生命科学与技术学院
370	2022M20212218037	基因工程改造蜜环菌合成4-羟基苯甲醇及天麻素含量测定	胥鹏	生命科学与技术学院
371	2022B201911805123	细菌素LSX01与苯乳酸联用的抑菌机制及其替代外用抗生素的应用研究	杨林宇	生命科学与技术学院
372	2022M20202118020	纳帕海高原湿地藻类DNA病毒群落结构组成及遗传多样性研究	于航	生命科学与技术学院
373	2022M20212218005	三七总皂苷纳米粒制备与表征	于颖	生命科学与技术学院
374	2022M20212218043	水杨酸羟化酶对尖孢镰刀菌中毒素DON产生的影响作用研究	张杰	生命科学与技术学院
375	2022M20212118101	余甘子回甘关键成分及机制探究	张祥茜	生命科学与技术学院
376	2022M20212218008	碳点基纳米酶快速特异性识别甲基汞的应用研究	张宜静	生命科学与技术学院
377	2022M20212118071	阳离子型环糊精/全反式维甲酸包合物的制备及性能测试	赵玉茹	生命科学与技术学院
378	2022M20212118089	臭灵丹生物有效化学成分的研究	周永芝	生命科学与技术学院
379	2022M20212218027	中药材中褪黑素的开发与利用	朱威林	生命科学与技术学院
380	2022M20212214090	超高压均质处理对丽江雪桃不同酚类组成及其活性的影响研究	别深可	食品科学与工程学院
381	2022M20212114037	负载丁香酚的锌基金属有机框架(Zn@MOF)与壳聚糖(CS)复合膜的制备与应用	陈柯君	食品科学与工程学院
382	2022M20212214116	东紫苏化学成分以及活性研究	陈志明	食品科学与工程学院
383	2022M20212114052	ZIF-8@香芹酚/鱼明胶基活性薄膜的制备及其在水果保鲜的应用	黎泳诗	食品科学与工程学院
384	2022M20212114042	云南特色发酵蔬菜中偶氮染料脱色乳酸菌的筛选及其代谢途径的研究	李红	食品科学与工程学院
385	2022M20212114046	两性离子肽超低污染传感界面	李永辉	食品科学与工程学院
386	2022M20212214070	探究微胶囊结构特征对微胶囊3D打印剪切耐受能力的影响	宁信哲	食品科学与工程学院
387	2022M20212114032	青刺果肽对小鼠胰腺炎炎症以及胰腺炎导致的肺、肾脏损伤的缓解作用	秦宇	食品科学与工程学院
388	2022M20212114045	超声预处理联合微波真空干燥对香菇品质及风味的影响	孙勉丽	食品科学与工程学院
389	2022M20212214093	红曲菌发酵	王清华	食品科学与工程学院

390	2022M20212214076	基于氨基酸调控的卡拉胶微凝胶皮克林乳液的制备、表征及应用	王雪敏	食品科学与工程学院
391	2022M20202214046	金孢菌寄生耐受金属镉机制的初步研究	王煜楠	食品科学与工程学院
392	2022M20202214045	Fenton氧化木质素促进固定化 β -葡萄糖苷酶活性的机理研究	王泽康	食品科学与工程学院
393	2022M20212214108	新型低盐腌制剂对宣威火腿品质的影响及其调控机制	向俊	食品科学与工程学院
394	2022M20212114049	超声辅助增强猪肉肌原纤维蛋白凝胶与风味化合物相互作用的潜在机制研究	谢永康	食品科学与工程学院
395	2022M20212214082	基于蛋白质——酯化淀粉乳液负载体系构建及其活性物质输送特性研究	许源	食品科学与工程学院
396	2022M20212214109	基于转录组和代谢组的昭通苹果特征性品质分析	张麦琪	食品科学与工程学院
397	2022M20212114044	云南特色坚果食源性蛋白与活性分子互作机制研究	赵帅	食品科学与工程学院
398	2022M20212214006	红蓝光间歇供光对生菜品质以及光合作用的影响	曹倪	现代农业工程学院
399	2022M20212214041	咖啡果实成熟度特性参数与果柄分离力的相关性分析	崔杰	现代农业工程学院
400	2022M20212114020	可见光作用下MnO ₂ -ED-rGO对多环芳烃的光降解性能研究	杜佳豪	现代农业工程学院
401	2022M20212114022	植物-生物炭-微生物联合修复重金属污染土壤的技术研究	顾红艳	现代农业工程学院
402	2022M20212214023	水肥调控对石榴病害抑制效果及土壤生境的影响	娄文芝	现代农业工程学院
403	2022M20212114026	基于高斯扰动的BA-BP神经网络模型的山东省碳排放情景预测	王哲	现代农业工程学院
404	2022M20202214029	咖啡果皮酱的研制及其品质评价	张坤	现代农业工程学院
405	2022M20212202218	Zr基双金属MOFs材料催化CO ₂ 加氢制甲醇分子模拟研究	艾兆	冶金与能源工程学院
406	2022M20212202159	微波-超声联合浸出制备富钛料	安云飞	冶金与能源工程学院
407	2022M20212228020	钐钴永磁废料中回收稀土金属的研究	白宇航	冶金与能源工程学院
408	2022M20212102043	真空定向凝固法去除硅废料中杂质元素	鲍芊诺	冶金与能源工程学院
409	2022M20212202004	助熔剂对金刚线切割硅废料与含钛高炉渣回收的影响	蔡昕玥	冶金与能源工程学院
410	2022M20212202189	多元复杂体系铜熔渣渣型调控机制及控温凝固的晶体化机理研究	曹文博	冶金与能源工程学院
411	2022M20212102011	分段气氛-连续波分布耦合高效热解回收复合材料新技术	曾珈斌	冶金与能源工程学院
412	2022M20212202195	光电材料的制备	陈宁	冶金与能源工程学院
413	2022M20212102027	分步沉淀中间体制备高纯氢氧化铜	陈轩立	冶金与能源工程学院
414	2022M20202228012	集流体表面修饰抑制锂枝晶生长的研究	陈远亮	冶金与能源工程学院
415	2022M20212202061	MaZrO _x (Ma=Cd、Ga) 固溶体催化剂用于CO ₂ 加氢制甲醇及其催化性能表征	陈志远	冶金与能源工程学院
416	2022M20212228023	MPCVD沉积金刚石膜的生长调控机制	楚根杰	冶金与能源工程学院
417	2022M20202202034	微波硫酸化焙烧锂辉石提锂工艺研究	崔立雪	冶金与能源工程学院
418	2022M20202202170	生物柴油燃烧积炭生成机制研究	董振宇	冶金与能源工程学院
419	2022M20212202022	铁基钙钛矿氧载体的构筑以及焦炉煤气制氢性能调控研究	范心瑜	冶金与能源工程学院

420	2022M20212202140	铅阳极泥真空氧化-熔炼-气化挥发协同富集银的研究	高哲	冶金与能源工程学院
421	2022M20212202001	电解法制备片状锌粉的研究技术	谷怀迪	冶金与能源工程学院
422	2022M20212102024	废旧光纤强化解离及锗定向分离富集新技术研究	顾智辉	冶金与能源工程学院
423	2022M20212202009	微波强化回收抽油杆碳纤维复合材料技术工艺研究	郭永静	冶金与能源工程学院
424	2022M20212202132	阳极泥伴生稀贵金属资源梯级高效提取的基础研究	何昶浩	冶金与能源工程学院
425	2022M20212202165	隔膜电解制备硫酸亚锡体系构建与阳极泥生成机理研究	何昆芸	冶金与能源工程学院
426	2022M20202202091	硫酸锌电解液中Pb的去除及除铅添加剂对电解过程的影响	侯柏秋	冶金与能源工程学院
427	2022M20202202076	多功能固硫材料的设计制备及锂硫电池性能研究	侯冀岳	冶金与能源工程学院
428	2022M20212228025	低品位混合氧硫矿含碳球团还原挥发新工艺研究	侯恪人	冶金与能源工程学院
429	2022M20212202105	锌锰复合氧化物的制备及其性能研究	侯雨薇	冶金与能源工程学院
430	2022M20212102001	锂离子电池负极钛酸锂材料的制备与性能研究	胡肖云	冶金与能源工程学院
431	2022M20212202201	改性Cu/ZnO/ZrO ₂ 催化剂用于CO ₂ 加氢合成甲醇的性能研究	黄浩	冶金与能源工程学院
432	2022M20202102017	低共熔溶剂电解回收废铅蓄电池铅膏可控制备铅粉的研究	黄皓铭	冶金与能源工程学院
433	2022M20202202138	用于甲烷干重整的Ni-Co双金属催化剂中金属-金属和金属-载体相互作用的竞争机制	黄利南	冶金与能源工程学院
434	2022M20212202014	锆金属有机框架对水中砷的特殊吸附：工程探索和机理洞察	黄鹏娜	冶金与能源工程学院
435	2022M20212202070	锂离子电池硅基负极材料的制备与电化学性能研究	黄庆兰	冶金与能源工程学院
436	2022M20212102055	透明质酸钠（HA-T）填充实现高电导率PEO基固态电解质研究	黄荣威	冶金与能源工程学院
437	2022M20212202214	煅烧条件对铜基载氧体循环反应性能研究	黄先行	冶金与能源工程学院
438	2022M20212202185	大尺寸N型单晶硅棒生产关键技术开发（云南省重大专项，NO. 202103AA080003）	黄振玲	冶金与能源工程学院
439	2022M20202202070	铜艾萨熔炼过程有害元素砷分布特征及走向调控的关键技术研究	贾文磊	冶金与能源工程学院
440	2022M20212202079	基于球磨法制备锂离子电池高性能纳米硅基阳极	蒋艳	冶金与能源工程学院
441	2022M20212202181	高密度、高粘度、高表面张力对不同种类生物柴油雾化特性研究	金军伟	冶金与能源工程学院
442	2022M20202202072	用于处理氨氮废水的高电催化活性电极的研究	景海龙	冶金与能源工程学院
443	2022M20212102079	钙钛矿氧载体晶格氧调控及其化学链制氢研究	康文丽	冶金与能源工程学院
444	2022M20212202122	锡阳极泥提取银工艺研究	寇含壘	冶金与能源工程学院
445	2022M20212202085	铝电解槽中NiFe ₂ O ₄ 基金属陶瓷惰性阳极的制备及其性能研究	兰静浩	冶金与能源工程学院

446	2022M20212202131	高炉烟尘中银提取工艺研究	李灿	冶金与能源工程学院
447	2022M20212202032	废旧电脑电路板水蒸气热解定向除溴研究	李春雨	冶金与能源工程学院
448	2022M20212102066	铝电解用低碳节能阳极涂层制备	李虎	冶金与能源工程学院
449	2022M20212202033	铜渣作为冶炼烟道中二氧化硫脱除剂的研究	李佳磊	冶金与能源工程学院
450	2022M20202102041	氧化锌烟尘高效浸出及清洁分离回收铟锗研究	李嘉辉	冶金与能源工程学院
451	2022M20212202146	切割硅废料还原铬渣制备热点材料硅铬合金	李建周	冶金与能源工程学院
452	2022M20212202104	电弧等离子体法制备金属硼化物用于高效水制氢	李峻西	冶金与能源工程学院
453	2022M20212102069	CO ₂ 吸附-转化双功能MOF催化剂的构筑与甲烷化性能研究	李路遥	冶金与能源工程学院
454	2022M20202202058	钯铁双金属负载改性活性炭的催化剂在工业废水领域的脱氯研究与应用	李明原	冶金与能源工程学院
455	2022M20202202035	高强耐蚀钢筋 HRB400cE 、 HRB500cE 腐蚀性能研究及产品开发	李需	冶金与能源工程学院
456	2022M20212102044	低共熔溶剂中溶剂热制备Ni-Mo-S双功能电解水催化剂	李琦昊	冶金与能源工程学院
457	2022M20202228014	超声波强化硫酸浸出冶金烟气脱硫石膏渣中有害金As和Zn的研究	李雄	冶金与能源工程学院
458	2022M20202102033	钒钛铁精矿球团钙化焙烧及酸浸提钒研究	李阳	冶金与能源工程学院
459	2022M20202202082	高效过渡金属镍基电解水催化剂的构筑及性能研究	李智敏	冶金与能源工程学院
460	2022M20212102026	分离回收镓基液态金属废料中的有价金属镓和铟	李自诚	冶金与能源工程学院
461	2022M20212102047	银精矿强化浸出机理及铅银富集行为	刘强	冶金与能源工程学院
462	2022M20212102025	一步电沉积制备P-doped Fe/NF双功能催化剂用于催化电解水制氢的析氢、析氧反应	刘振伟	冶金与能源工程学院
463	2022M20212202078	硅碳负极材料的可控制备及其储锂性能研究	柳晓玲	冶金与能源工程学院
464	2022M20212202040	电解铜箔在真空下防氧制备的基础研究	潘顺伟	冶金与能源工程学院
465	2022M20202202080	电磁悬浮条件下Ti-Al基合金中氧元素迁移行为试验研究	潘哲儒	冶金与能源工程学院
466	2022M20212102054	铟浸出过程强化与动力学基础研究	蒲前有	冶金与能源工程学院
467	2022M20212202162	盐酸体系下焙烧强化辅助磷铁渣制备电池级磷酸铁	秦安瑞	冶金与能源工程学院
468	2022M20212202064	高品质钠超离子导体固态电解质标准化制备和研究	任昆	冶金与能源工程学院
469	2022M20212102036	钛铝合金废料脱氧和凝固过程中组织调控	邵铭杰	冶金与能源工程学院
470	2022M20212202120	粗银中铋的脱除	施洪勇	冶金与能源工程学院
471	2022M20202202057	固废赤泥在污酸中除砷和固砷的作用研究	史佳豪	冶金与能源工程学院
472	2022M20202202049	氮对500MPa级高强抗震钢筋钒析出行为的影响	苏其响	冶金与能源工程学院
473	2022M20212202074	1-一种基于石灰-铁盐-铜渣法的污酸梯级沉砷工艺	孙佳晨	冶金与能源工程学院
474	2022M20212202209	高酸值地沟油制备生物柴油及副产物利用研究	唐存靖	冶金与能源工程学院

475	2022M20212102041	草酸亚铁在超级电容器电极材料中的应用研究	唐飞龙	冶金与能源工程学院
476	2022M20212202186	熔融盐体系下化学链生物质-CO ₂ 重整制合成气技术	唐浩瑞	冶金与能源工程学院
477	2022M20212202108	富铜浸出液旋流电积制备高品质铜	唐磊	冶金与能源工程学院
478	2022M20212228006	利用废旧光伏组件制备正银浆料的工艺研究	田佳佳	冶金与能源工程学院
479	2022M20212102050	酸性体系钛基PbO ₂ 阳极材料的析氧性能	佟晓宁	冶金与能源工程学院
480	2022M20212228004	Ti-Al合金的制备与分离提纯的实验研究	王萌	冶金与能源工程学院
481	2022M20212202157	钼掺杂的钴磷催化电极耦合二氧化锰电解水析氢	王淼	冶金与能源工程学院
482	2022M20212202003	活性金属合金化-低温双极电解从废催化剂中回收铂族金属的基础研究	王亚楠	冶金与能源工程学院
483	2022M20212202156	Nb ₂ O ₅ 对MgH ₂ 体系吸放氢性能的影响	王延坤	冶金与能源工程学院
484	2022M20212228018	基于杂原子掺杂碳材料的燃料电池氧还原催化剂的表征与反应性能研究	王宇宁	冶金与能源工程学院
485	2022M20212202077	高炉回旋区对同轴风口和交叉风口喷煤煤粉燃烧过程影响的研究	王云鹏	冶金与能源工程学院
486	2022M20212202042	通过废旧LiMn ₂ O ₄ 电池材料回收制备Li _{1.2} [Mn _{0.56} Ni _{0.16} Co _{0.08}] ₂ O ₄ 富锂锰基正极材料	王正午	冶金与能源工程学院
487	2022M20212228015	金属-有机骨架材料(MOF)以及衍生物的制备与研究	王志远	冶金与能源工程学院
488	2022M20212202052	铜渣制备Fe ₂ O ₃ -SiO ₂ 介孔材料吸附水中As的应用研究	韦柯卿	冶金与能源工程学院
489	2022M20202202008	微波-超声综合回收再利用锡渣并从中分离提取银	韦思康	冶金与能源工程学院
490	2022M20212102022	Ti/TiH ₂ -NTs/PbO ₂ -WO ₃ ·H ₂ O层状可控制备在酸性介质中具有优异的 OER 电催化活性的复合材料	吴松	冶金与能源工程学院
491	2022M20212202102	白云石原位铁水预脱硫的研究	肖天烈	冶金与能源工程学院
492	2022M20202202065	Ag掺杂石墨氮化碳/碳纳米材料的制备及其催化性能研究	肖元东	冶金与能源工程学院
493	2022M20212202199	混合纳米流体性能表征及强化换热实验研究	邢明	冶金与能源工程学院
494	2022M20212128004	基于稀土储氧材料的贵金属催化研究	徐宗浩	冶金与能源工程学院
495	2022M20212202023	阳极铜杂质析出相演变规律及其壳核结构阳极泥生成作用机制研究	闫凤	冶金与能源工程学院
496	2022M20212102034	新一代锌冶炼针铁矿法除铁关键技术	杨博	冶金与能源工程学院
497	2022M20212202196	铜熔池熔炼过程中含氧液体燃料快速催化气化与功能相耦合的应用研究	杨成	冶金与能源工程学院
498	2022M20212202139	隔膜电积铜节能降耗的措施	杨承璐	冶金与能源工程学院
499	2022M20212102037	复合硫化矿中硫化铅与硫化锑的分离及提纯	杨欢	冶金与能源工程学院
500	2022M20212202008	方波电沉积法制备高指数晶面Pt纳米晶MOR催化剂	杨继蓉	冶金与能源工程学院
501	2022M20212202170	交通用新型高强韧铝合金材料研究与应用	杨连峰	冶金与能源工程学院
502	2022M20212202141	退役碳纤维--微波协同强化制备树脂基金刚石砂轮工艺探索	杨勉	冶金与能源工程学院
503	2022M20212102015	粗铅真空气化提银技术	杨艺超	冶金与能源工程学院

504	2022M20212202160	铅酸蓄电池正极板栅材料改性机理研究	杨懿	冶金与能源工程学院
505	2022M20202228016	反应-萃取-耦合工艺处理高盐稀土废水中氯离子	姚家舒	冶金与能源工程学院
506	2022M20212202059	土壤组分中As 和 Cu的吸附解吸动力学行为与研究	余函静	冶金与能源工程学院
507	2022M20212202124	白云石一步法分级冷凝炼镁新工艺研究	余镭	冶金与能源工程学院
508	2022M20212202150	新型磷酸铁前驱体及磷酸铁锂正极材料的制备及性能研究	袁明哲	冶金与能源工程学院
509	2022M20202102027	多晶硅-杂质硼竞争沉积动力学及控制机理研究	袁兴平	冶金与能源工程学院
510	2022M20212202011	微波合成氮化碳单原子光催化制备H ₂ O ₂	张博川	冶金与能源工程学院
511	2022M20212102013	锌焙矿浸出过程铜锗分离技术的研究	张程	冶金与能源工程学院
512	2022M20202202112	钠基膨润土-NaCMC对竖炉用纯褐铁矿球团影响	张闯	冶金与能源工程学院
513	2022M20212102012	基于石榴石型复合固态电解质的制备及界面改性	张家庆	冶金与能源工程学院
514	2022M20202202007	铝电解槽用镁铝尖晶石侧壁材料的耐蚀性能研究	张蔓	冶金与能源工程学院
515	2022M20212202084	超声波强化硫化锌去除铅冶炼污酸中的砷杂质	张萌萌	冶金与能源工程学院
516	2022M20202202037	连铸组合式电磁搅拌对小方坯负偏析的影响试验研究	张培培	冶金与能源工程学院
517	2022M20212202024	废旧电池材料体表协同修复再生制备高电压正极材料研究	赵晓惠	冶金与能源工程学院
518	2022M20212202247	用于化学链甲烷部分氧化的钙钛矿型La ₂ NiO ₄ 氧载体	朱奥	冶金与能源工程学院
519	2022M20202102021	微波辅助与金属离子耦合作用下石油焦的研究	朱雅倩	冶金与能源工程学院
520	2022M20212102045	铝空气电池离子液体电解质研究	朱一鸣	冶金与能源工程学院
521	2022M20212202154	粗砷提纯及其冷凝规律研究	左子斌	冶金与能源工程学院
522	2022M20212136042	大白茅种子内生菌多样性及其功能特性研究	高馨竹	医学院
523	2022M20212136028	水稻内生细菌的功能研究	宋金钊	医学院
524	2022M20212136053	盐霉素衍生物SAL-98对巨噬细胞抗肿瘤免疫应答的影响	杨艳	医学院
525	2022M20212136027	水稻内生菌的群落结构及其对稻米富集汞的作用机制	赵良洲	医学院