

附件：2024年度昆明理工大学分析测试基金评审结果（资助项目名单）

2024年度昆明理工大学分析测试基金资助项目						
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	申请人学号 /工号	申请人	申请人身份	部门
1	2024M20232130062	Ag掺杂对CNTs/Cu复合材料微观组织影响及应用性能研究	20232130062	鲍青倩	硕士研究生	材料科学与工程学院
2	2024M20222130009	钙钛矿光致变色及其可逆调控性能研究	20222130009	蔡昕昊	硕士研究生	材料科学与工程学院
3	2024M20222230127	GF体积分数对GF/Fe基复合材料在宽温领域下摩擦磨损性能的影响	20222230127	曹波二	硕士研究生	材料科学与工程学院
4	2024M20222130069	原位反应结合烧结制备CeO2基核壳结构双离子导体复相陶瓷	20222130069	曾维新	硕士研究生	材料科学与工程学院
5	2024M20222230031	择优取向条件下复杂磷酸盐物相定量研究	20222230031	陈河	硕士研究生	材料科学与工程学院
6	2024M20232230230	基于亚稳材料连续制备新技术制备高性能Al-Bi-Sn-Fe合金	20232230230	陈梅	硕士研究生	材料科学与工程学院
7	2024M20222230160	Bi2S3//碳材料异质结构用于超级电容器电极材料的制备与性能探究	20222230160	陈文婷	硕士研究生	材料科学与工程学院
8	2024M20232130005	La0.66(Pr,Sm)0.04Ca0.3MnO3柔性薄膜制备及其各向异性输运性质	20232130005	成松镕	硕士研究生	材料科学与工程学院
9	2024M20232230054	基于钙钛矿量子点玻璃的可逆光致变色特性和荧光调控研究	20232230054	慈洋	硕士研究生	材料科学与工程学院
10	2024M20232130015	CuCo双金属共负载TiO2的光催化性能研究	20232130015	邓成辽	硕士研究生	材料科学与工程学院
11	2024M20232230016	镍氧化物第二相引入对La0.67Ca0.33MnO3磁阻性能的影响研究	20232230016	邓雪梅	硕士研究生	材料科学与工程学院
12	2024M20232130012	稀土离子掺杂不同钙钛矿材料的上转换发光热增强研究	20232130012	邓桢贝娜	硕士研究生	材料科学与工程学院
13	2024M20232230101	Pr3+、Tm3+、Ho3+分别掺杂Bi2YbO4Cl荧光粉的制备与性能探究	20232230101	翟育	硕士研究生	材料科学与工程学院
14	2024M20232230227	铁电材料电子特性与应用探索	20232230227	丁建波	硕士研究生	材料科学与工程学院
15	2024M20232230111	铁氧化物第二相引入对La0.67Ca0.33MnO3磁阻性能的影响研究	20232230111	丁爽	硕士研究生	材料科学与工程学院
16	2024M20232230161	3000系铝合金的合金化及其对组织和性能的影响研究	20232230161	丁梓豪	硕士研究生	材料科学与工程学院
17	2024M20232230147	Al-Ta合金的高温力学性能研究	20232230147	段正杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
18	2024M20232230087	尖晶石型铬酸钴-石墨烯气凝胶的电磁损耗机理研究	20232230087	樊凯	硕士研究生	材料科学与工程学院
19	2024M20232230037	Ta/Re层状复合材料界面组织和性能研究	20232230037	符永昊	硕士研究生	材料科学与工程学院
20	2024M20232230193	纳米纤维素和纳米CuO-Ag增强CS-PVA水凝胶的强化机制研究	20232230193	高天翔	硕士研究生	材料科学与工程学院
21	2024M20232230100	低温下TA2纯钛表面硼铝共渗及其渗层性能研究	20232230100	葛家华	硕士研究生	材料科学与工程学院
22	2024M20222230058	金属液在SLM空间结构增强体中的充型凝固行为研究	20222230058	巩玉琪	硕士研究生	材料科学与工程学院
23	2024M20232130093	基于金属有机框架的阻燃防火材料研究	20232130093	顾楷之	硕士研究生	材料科学与工程学院
24	2024M20232130092	稀土添加物对镍基涂层的改性和增强作用的研究	20232130092	郭帅	硕士研究生	材料科学与工程学院
25	2024M20232230128	温度响应性核心-卫星多组分混合纳米颗粒的发光调控	20232230128	郭天宇	硕士研究生	材料科学与工程学院
26	2024M20232130105	铬渣资源化利用制备铬基催化剂催化分解甲硫醇的研究	20232130105	郭裕彬	硕士研究生	材料科学与工程学院
27	2024M20232230021	基于机器学习的耐热Al-Si系合金力学性能研究	20232230021	郝昌美	硕士研究生	材料科学与工程学院
28	2024M20232230234	硅基复合负极材料的制备及其电化学性能研究	20232230234	何汶江	硕士研究生	材料科学与工程学院
29	2024M20232230219	光响应CeO2-IR780复合涂层用于根除金黄色葡萄球菌生物膜的研究	20232230219	黄海东	硕士研究生	材料科学与工程学院
30	2024M20232130106	基于手性贵金属纳米酶检测农残的比色传感器	20232130106	黄玺	硕士研究生	材料科学与工程学院
31	2024M20232230118	挤压态WE43镁合金的腐蚀行为及其机理研究	20232230118	江海杨	硕士研究生	材料科学与工程学院
32	2024M20222130055	单组分缺陷态荧光粉在x射线/紫外双模激发下的差异化响应用于x射线成像及波长复用光存储	20222130055	蒋夏青	硕士研究生	材料科学与工程学院

33	2024M20232130101	多色变色电致变色生物传感器	20232130101	阚衍	硕士研究生	材料科学与工程学院
34	2024M20232230014	高熵化设计对超高温氧化物共晶陶瓷热-力学性能的影响机理研究	20232230014	蒯鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
35	2024M20232230196	03型NaNi1/3Fe1/3Mn1/302氧化物正极材料储钠机理研究	20232230196	雷洲奎	硕士研究生	材料科学与工程学院
36	2024M20232230215	喷雾热解制备具有高强度、热稳定性和高导热性的Cu-W复合材料	20232230215	李灿瞳	硕士研究生	材料科学与工程学院
37	2024M20232230063	从第一性原理研究揭示BN/Cu-Ti复合材料的界面断裂机制	20232230063	李诚	硕士研究生	材料科学与工程学院
38	2024M20222230162	稀土对C7035铜合金强度和导电性的影响机制	20222230162	李程	硕士研究生	材料科学与工程学院
39	2024M20232230216	钛合金热压缩变形行为及热轧板材的组织性能研究	20232230216	李杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
40	2024M20232230092	BiPO4/g-C3N4异质结光催化剂的制备及其性能	20232230092	李露春	硕士研究生	材料科学与工程学院
41	2024B202111602137	碳掺杂对 Co20Cr20Fe20Ni20V10系高熵合金组织、力学性能和摩擦	202111602137	李敏	本科生	材料科学与工程学院
42	2024M20232230177	石墨烯纳米带在高性能电子器件中的应用与性能优化	20232230177	李年强	硕士研究生	材料科学与工程学院
43	2024M20222230237	激光定向能量沉积WC-Co复合材料涂层的组织及性能研究	20222230237	李文	硕士研究生	材料科学与工程学院
44	2024M20232230098	树脂基硬碳阳极	20232230098	李雪梅	硕士研究生	材料科学与工程学院
45	2024M20222230225	Sn掺杂W18049纳米材料制备高性能超级电容器	20222230225	李艳梅	硕士研究生	材料科学与工程学院
46	2024M20232130060	钠离子电池铁基混合磷酸盐正极材料的制备及电化学性能研究	20232130060	李泽	硕士研究生	材料科学与工程学院
47	2024M20232230072	Zn元素对高镁铝合金组织性能的影响研究	20232230072	李振鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
48	2024M20232130029	TA4钛合金热处理的组织性能影响研究	20232130029	梁浩伟	硕士研究生	材料科学与工程学院
49	2024M20232230167	光电功能材料	20232230167	林惟宇	硕士研究生	材料科学与工程学院
50	2024M20232230112	铝箔铸轧卷温轧组织演变	20232230112	刘广旭	硕士研究生	材料科学与工程学院
51	2024M20232130061	纳米多孔银合金梯度薄膜电极制备极其电化学活性研究	20232130061	刘继	硕士研究生	材料科学与工程学院
52	2024M20232130083	不同钝化条件下锌铝镁镀层耐蚀性及切口自愈合性能的研究	20232130083	刘柯	硕士研究生	材料科学与工程学院
53	2024M20232230066	石墨烯晶界复合增强La (CaSr) MnO3多晶陶瓷电输运性能的机理	20232230066	刘乙良	硕士研究生	材料科学与工程学院
54	2024B202311605107	一种基于机器学习的高熵合金分子动力学行为及其实验研究	202311605107	罗笙元	本科生	材料科学与工程学院
55	2024M20232230242	钠离子电池硬碳负极材料制备及性能研究	20232230242	罗雄	硕士研究生	材料科学与工程学院
56	2024M20222230233	Cu基光催化剂的制备及性能研究	20222230233	马丹阳	硕士研究生	材料科学与工程学院
57	2024M20232130043	喷雾热解法制碳点与金属钴复合用于电催化CO2还原	20232130043	马媛	硕士研究生	材料科学与工程学院
58	2024M20232230142	钛双极板表面磁控溅射TiN涂层的微观组织及腐蚀性能研究	20232230142	孟习	硕士研究生	材料科学与工程学院
59	2024M20232130024	镧系离子掺杂La2W3012和Gd2W3012的缺陷调制上转换热致增强发光	20232130024	宁显倡	硕士研究生	材料科学与工程学院
60	2024M20222130114	利用废弃铬渣制备Cr/MgO3Si材料并应用于丙烷脱氢研究	20222130114	彭春	硕士研究生	材料科学与工程学院
61	2024M20232130079	多相难加工金基合金高效制备关键技术研究	20232130079	钱庆福	硕士研究生	材料科学与工程学院
62	2024M20222130014	SVVYGLR-MCS复合人工支架制备及骨修复与促血管化作用研究	20222130014	卿杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
63	2024M20232230005	异步叠轧组合大变形制备超细层状结构镁锂合金技术研究	20232230005	曲焱	硕士研究生	材料科学与工程学院
64	2024M20232230085	高熵氧化物MgCoNiCuZnO5陶瓷涂层制备及其宽温域摩擦学行为研究	20232230085	沈娅	硕士研究生	材料科学与工程学院
65	2024M20232230108	长余辉材料表面嫁接碳点显著增强用于微环境荧光探测的近红外余	20232230108	石昆鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
66	2024M20232130098	氮气压力对高氮奥氏体不锈钢激光焊接头组织和性能的影响	20232130098	石曜琿	硕士研究生	材料科学与工程学院
67	2024M20232130002	DMA4[InCl6]A (A=Br、Sb、Bi) 单晶的制备及其光学性质研究	20232130002	苏明会	硕士研究生	材料科学与工程学院
68	2024M20222230104	“Gasar+脱合金” 复合工艺制备多级多孔Ag及其力学性能研究	20222230104	孙意凯	硕士研究生	材料科学与工程学院
69	2024M20232230169	“雅安绿” 玉石的致色机理研究	20232230169	孙熠聪	硕士研究生	材料科学与工程学院
70	2024M20232111110	三元Pt合金纳米催化材料的制备及性能研究	20232111110	唐思静	硕士研究生	材料科学与工程学院
71	2024M20232230235	凝胶化空穴传输层提高钙钛矿太阳能电池的稳定性	20232230235	唐子怡	硕士研究生	材料科学与工程学院
72	2024M20222230124	基于硼-铝-硼梯度复合渗改善钛合金的摩擦磨损性能和腐蚀性能	20222230124	唐梓焜	硕士研究生	材料科学与工程学院

73	2024M20222130024	Y2O3-MgO复相陶瓷材料制备及其光学性能	20222130024	汪海涛	硕士研究生	材料科学与工程学院
74	2024M20232230083	Gd掺杂CoCrFeMnNi高熵合金的组织与性能研究	20232230083	汪梓龙	硕士研究生	材料科学与工程学院
75	2024M20232230117	铝合金储氢罐	20232230117	王博瑶	硕士研究生	材料科学与工程学院
76	2024M20222130096	Cu增强AlSi10Mg合金选区激光熔化工艺及其TPMS结构研究	20222130096	王畅	硕士研究生	材料科学与工程学院
77	2024M20222230053	硒化铜热电材料的制备及性能优化的研究	20222230053	王崇宇	硕士研究生	材料科学与工程学院
78	2024M20222230138	热力耦合对超音速火焰喷涂 NiCoCrAlY 涂层/镍基高温合金界面组	20222230138	王婕	硕士研究生	材料科学与工程学院
79	2024M20232230058	纳米酶传感器的构建及其可视化快速检测冰毒的应用基础研究	20232230058	王乐	硕士研究生	材料科学与工程学院
80	2024M20232130104	轴向锚定单原子催化剂HER/OER/ORR催化活性的理论研究	20232130104	王嗣淇	硕士研究生	材料科学与工程学院
81	2024M20232230076	微合金化对汽车用高强韧铸造铝合金组织性能的影响及其强韧化机	20232230076	王腾飞	硕士研究生	材料科学与工程学院
82	2024M20232230192	引入导电有机载体对低温银包铜浆料导电性能的影响	20232230192	王永康	硕士研究生	材料科学与工程学院
83	2024M20222230172	高品质智能电子设备用钛材的开发与制造	20222230172	王永胜	硕士研究生	材料科学与工程学院
84	2024M20222230056	基于氟化物的上转换纳米颗粒的测距研究	20222230056	文洪玉	硕士研究生	材料科学与工程学院
85	2024M20232230017	基于Ti2AlC Mxene材料在甲烷催化氧化中的性能	20232230017	吴浩东	硕士研究生	材料科学与工程学院
86	2024M20222230119	无铅锌基I-III-VI族光致发光微晶玻璃	20222230119	吴萌	硕士研究生	材料科学与工程学院
87	2024M20232230132	新型碳化聚吡咯纳米管(C-PNTs)增强铜复合材料的设计	20232230132	吴学泽	硕士研究生	材料科学与工程学院
88	2024M20232230110	集成计算材料工程研发平台热成形过程组织与性能控制	20232230110	吴亚茹	硕士研究生	材料科学与工程学院
89	2024M20222230130	基于图像识别的微合金化高锰钢在摩擦磨损中剥落行为的研究	20222230130	吴雨壕	硕士研究生	材料科学与工程学院
90	2024M20232230103	Gax(La, Pr, Nd, Sm, Gd)1-xMnO3高熵材料的制备及磁电阻效应调控	20232230103	夏冬豪	硕士研究生	材料科学与工程学院
91	2024M20222130117	基于块体二硫化钨的插层过程研究	20222130117	向晋承	硕士研究生	材料科学与工程学院
92	2024M20232130036	MnO2正极材料在水系镁离子电池中的改性研究	20232130036	肖芳芳	硕士研究生	材料科学与工程学院
93	2024M20222230069	石墨烯基复合气凝胶的制备及其在污水处理中的应用	20222230069	谢思曼	硕士研究生	材料科学与工程学院
94	2024M20232230253	热处理制度对银金基合金组织与性能的影响	20232230253	熊辉	硕士研究生	材料科学与工程学院
95	2024M20232230045	铜冶炼关键设备及铜深加工用高温热防护涂层材料研发	20232230045	徐浩	硕士研究生	材料科学与工程学院
96	2024M20232230055	基于结构设计防止液态金属泄漏的机械烧结导电可自愈复合材料	20232230055	许惠乔	硕士研究生	材料科学与工程学院
97	2024M20232130067	SLM可控工艺参数对AlSi10Mg孔隙度和力学性能的影响	20232130067	薛寅彪	硕士研究生	材料科学与工程学院
98	2024M20222130067	BiFeO3基固溶体的制备及其电学性能研究	20222130067	颜佳科	硕士研究生	材料科学与工程学院
99	2024M20222130043	银包铜粉表面改性对其表面性质的影响研究	20222130043	杨冰喆	硕士研究生	材料科学与工程学院
100	2024M20232230229	关于Cs2AgInCl6的变色和发光机理及应用研究	20232230229	杨辰晨	硕士研究生	材料科学与工程学院
101	2024M20222130023	ScSeI二维材料光催化水分解的第一性原理研究	20222130023	杨景夫	硕士研究生	材料科学与工程学院
102	2024M20222230079	含Nb8Cr4Mo4V轴承钢碳化物性质及稳定性研究	20222230079	杨立盛	硕士研究生	材料科学与工程学院
103	2024M20232130034	氮掺杂碳量子点(N-CDs)的制备及其光热、光动力双模态协同治疗	20232130034	杨涛	硕士研究生	材料科学与工程学院
104	2024M20222230043	无铅钙钛矿量子点制备及其在高效发光器件中的应用研究	20222230043	杨有贵	硕士研究生	材料科学与工程学院
105	2024M20222230115	原位合成石墨烯增强铜基复合材料	20222230115	姚林	硕士研究生	材料科学与工程学院
106	2024M20222230086	B位磁性离子Ni/Mn掺杂调制钙钛矿Sr0.9Y0.1FeO3-δ相结构及电磁	20222230086	姚瑞航	硕士研究生	材料科学与工程学院
107	2024M20232230136	时效强化对变形后高镁含量Al-Mg-Cu合金组织和性能的影响	20232230136	叶永康	硕士研究生	材料科学与工程学院
108	2024M20232230106	粉末冶金制备CNTs/Cu-Cr电触头复合材料	20232230106	叶正阳	硕士研究生	材料科学与工程学院
109	2024M20232130094	FGH97镍基粉末高温合金热处理过程中力的施加对γ'相的影响	20232130094	余星璇	硕士研究生	材料科学与工程学院
110	2024M20232230131	TC4钛合金铸件真空自耗凝壳熔炼-离心浇铸一体化近净成形技术	20232230131	袁鑫	硕士研究生	材料科学与工程学院
111	2024M20222230152	ZTA颗粒表面晶须化对增强钢铁基复合材料界面性能影响的研究	20222230152	张博源	硕士研究生	材料科学与工程学院
112	2024M20222230088	热挤压和旋锻粉末冶金纯钛的组织 and 力学性能	20222230088	张德龙	硕士研究生	材料科学与工程学院

113	2024M20232130046	本征缺陷增强铜铁矿型CuGaO ₂ 光催化性能	20232130046	张孚嘉	硕士研究生	材料科学与工程学院
114	2024M20232130001	Bi ₄ TiO ₆ ·5MoO ₃ ·Er ³⁺ 荧光粉的制备与其发光性能探究	20232130001	张国丰	硕士研究生	材料科学与工程学院
115	2024M20222230048	胺化CS/SH/PVA/GO水凝胶软骨组织支架的制备及其性能研究	20222230048	张国人	硕士研究生	材料科学与工程学院
116	2024M20222130108	半固态Cu ₃ Sn ₂₀ 合金包晶相组织调控及性能研究	20222130108	张浩	硕士研究生	材料科学与工程学院
117	2024M20222230071	高强韧Zr微合金钢组织超细化均匀化研究	20222230071	张金昌	硕士研究生	材料科学与工程学院
118	2024M20232230186	SiCp/A356铝基复合材料组织和性能研究	20232230186	张楠	硕士研究生	材料科学与工程学院
119	2024M20222130109	镁基固态储氢	20222130109	张润雨	硕士研究生	材料科学与工程学院
120	2024M20222130098	电弧喷涂H90铜/钢复合板涂层的组织及耐腐蚀性能研究	20222130098	张岩	硕士研究生	材料科学与工程学院
121	2024M20232130085	Zn元素对Al-Zn-Mg-Cu合金显微组织和力学性能的影响机制	20232130085	张云翔	硕士研究生	材料科学与工程学院
122	2024M20232130038	YT ₀₄ /SiC复合吸波陶瓷的性能研究	20232130038	张泽天	硕士研究生	材料科学与工程学院
123	2024M20232230171	滇西保山市梁河与龙陵地区绿柱石宝石矿物学特征对比研究	20232230171	张政	硕士研究生	材料科学与工程学院
124	2024M20222230208	高熵硼/硅化合物制备及电催化性能研究	20222230208	章可珍	硕士研究生	材料科学与工程学院
125	2024M20232230124	高熵普鲁士蓝钠离子电池正极材料储钠机理研究	20232230124	郑朝辉	硕士研究生	材料科学与工程学院
126	2024M20222230033	Ce(f)-Co(d)-S(p)梯度轨道耦合调控Co(OH) ₂ 水分解性能	20222230033	支颖	硕士研究生	材料科学与工程学院
127	2024M20232130063	镍基催化剂甲烷与积碳抑制机理研究在乙醇蒸汽重整制氢中的应用	20232130063	周娇娇	硕士研究生	材料科学与工程学院
128	2024M20222230220	Al/Cu配比对Al _x CoCrCu _y FeNi高熵合金涂层微观组织和力学性能的影响	20222230220	周玲	硕士研究生	材料科学与工程学院
129	2024M20232230251	锂离子电池负极材料MnO/C的制备及储锂性能研究	20232230251	朱辉辉	硕士研究生	材料科学与工程学院
130	2024M20222130032	(1-x)BiFeO ₃ -xSr ₂ Bi ₄ Ti ₅ O ₁₈ 铁电复相薄膜溶液法制备及其性能调控	20222130032	朱新健	硕士研究生	材料科学与工程学院
131	2024M20222138044	GCMS测百合花糖含量	20222138044	闫欣瑜	硕士研究生	建筑与城市规划学院
132	2024M20222205099	真空条件下制备混凝土的微观结构及性能研究	20222205099	唐保衡	硕士研究生	电力工程学院
133	2024M20222140050	具有炎症调控和促血管化的蚕丝基动态响应双交联水凝胶 促进糖尿病伤口愈合机制研究	20222140050	张芝蕾	硕士研究生	灵长类转化医学研究院
134	2024M20232140065	基于3D打印、力学可控的脱细胞外基质水凝胶：用于脊髓损伤再生	20232140065	涂嘉伟	硕士研究生	灵长类转化医学研究院
135	2024M20232245008	氮在Fe-N系Gasar金属中分阶段析出机理研究	20232245008	何鰲伟	硕士研究生	民航与航空学院
136	2024M20222345004	碳纤维增强复合材料力学性能测试	20222345004	苗振虎	硕士研究生	民航与航空学院
137	2024M20232204105	基于气体辅助连续铸挤制备高性能Al-Si-Cu-Mg合金	20232204105	耿程晨	硕士研究生	信息工程与自动化学院
138	2024M20232136055	甘草酸治疗缺血性中风	20232136055	李艳雯	硕士研究生	医学院
139	2024M20222136053	齐墩果酸-PEG-葡聚糖多价缀合物的设计合成及抗流感病毒活性研究	20222136053	赵海天	硕士研究生	医学院
140	2024M20232108030	单原子负载的分子筛耦合氧载体在化学链制合成气中的应用	20232108030	陈博	硕士研究生	化学工程学院
141	2024M20232108038	不同体系下构建纳米纤维膜及其性能表征	20232108038	陈宏历	硕士研究生	化学工程学院
142	2024M20232208116	超纳米In ₂ O ₃ -Mxene光催化降解油田污水中十几万COD值	20232208116	陈纪阳	硕士研究生	化学工程学院
143	2024M20232208027	机器学习助力丙烷脱氢MOFs催化剂的设计与合成	20232208027	陈玉顺	硕士研究生	化学工程学院
144	2024M20222208106	纤维素/PVA基的高强度抗冻离子导电复合水凝胶	20222208106	杜琳	硕士研究生	化学工程学院
145	2024M20232208107	研究钼基催化剂催化纤维素选择性断键	20232208107	冯骁	硕士研究生	化学工程学院
146	2024M20232208084	氧化铜负载镍基催化剂二氧化碳甲烷化反应性能研究	20232208084	胡林龙	硕士研究生	化学工程学院
147	2024M20222108014	固体超强酸催化松节油合成龙脑	20222108014	胡耀一	硕士研究生	化学工程学院
148	2024M20232208031	聚电解质功能化微胶囊在织物表面的吸附性能研究	20232208031	黄森	硕士研究生	化学工程学院
149	2024M20232208125	基于负磁泳效应的颗粒悬浮液液滴蒸发沉积的调控研究	20232208125	姜雨壮	硕士研究生	化学工程学院
150	2024M20232108007	聚氨酯基复合柔性传感器结构研究	20232108007	孔硕硕	硕士研究生	化学工程学院
151	2024M20222208113	蔗渣纤维回用损伤及微波膨化抑制机制研究	20222208113	雷婉若	硕士研究生	化学工程学院

152	2024M20222108033	固体氧化物电解池中Fe纳米粒子修饰的Ni-YSZ阴极用于二氧化碳电	20222108033	李福涛	硕士研究生	化学工程学院
153	2024M20222208062	钛白包膜后处理研究	20222208062	李康正	硕士研究生	化学工程学院
154	2024M20232208095	AlOOH负载Cu催化5-羟甲基糠醛加氢还原制备2,5-呋喃二甲醇的研究	20232208095	李兴昊	硕士研究生	化学工程学院
155	2024M20232108033	醋酸盐MOFs捕集氨气性能研究	20232108033	李严迪	硕士研究生	化学工程学院
156	2024M20232208096	紫外光催化浅层地下水中短链全氟羧酸偶联增长的机理研究	20232208096	李祖文	硕士研究生	化学工程学院
157	2024M20232208078	还原沉积法制备Mn/κ-Ce2Zr2O8催化剂应用于甲硫醇催化分解研究	20232208078	林森	硕士研究生	化学工程学院
158	2024M20232208005	黄磷炉渣湿法烟气脱硫机理研究	20232208005	刘乐佳	硕士研究生	化学工程学院
159	2024M20232108017	锌复合材料在可见光下的抗菌性能研究	20232108017	刘美伶	硕士研究生	化学工程学院
160	2024M20222108004	单金属密封的表面形貌演化	20222108004	刘孟扬	硕士研究生	化学工程学院
161	2024M20232108024	磷石膏制备晶须及其造纸应用研究	20232108024	刘明琦	硕士研究生	化学工程学院
162	2024M20232208087	镍铁双金属硒化物纳米阵列的可控重构及其电催化析氧性能研究	20232208087	刘文才	硕士研究生	化学工程学院
163	2024M20232208101	多尺度纤维复合材料作为界面粘附夹层降低PBAT/纸复合膜的气体透	20232208101	鲁瑶	硕士研究生	化学工程学院
164	2024M20232208064	可用于姜黄素递送的Hantzsch苯硼酸水凝胶微球的制备及表征	20232208064	陆钰淇	硕士研究生	化学工程学院
165	2024M20232108044	铁地质聚物固化砷钙渣研究	20232108044	罗丹	硕士研究生	化学工程学院
166	2024M20232108001	高锂离子电导率柔性复合固态电解质膜特性的研究	20232108001	孙紫鹏	硕士研究生	化学工程学院
167	2024M20222208061	铜渣基地聚物衍生C@Fe3O4微球/缺陷MoS2 S型异质结的构建及其在太阳光诱导下的光热-Fenton性能研究	20222208061	田姝钰	硕士研究生	化学工程学院
168	2024M20232108045	金属-有机框架材料催化不饱和烃硼氢化反应	20232108045	王怀标	硕士研究生	化学工程学院
169	2024M20222208102	玉米秸秆低温碱处理构建空气过滤材料的研究	20222208102	王兴宇	硕士研究生	化学工程学院
170	2024M20232208059	可控源微波场辐照技术强化煤层气采收率研究	20232208059	魏思哲	硕士研究生	化学工程学院
171	2024M20232208080	CO2在页岩油储层中的扩散行为及页岩油动用机理研究	20232208080	熊武	硕士研究生	化学工程学院
172	2024M20232208110	太阳能海水净化水凝胶的构筑与性能调控	20232208110	杨雯	硕士研究生	化学工程学院
173	2024M20222208090	微波诱导快速成型轻质高强分离碳纳米管/聚碳酸酯泡沫	20222208090	杨镇源	硕士研究生	化学工程学院
174	2024M20232108026	三嗪基多孔有机聚合物的合成及其催化CO2和环氧化物环加成反应的	20232108026	叶廷艳	硕士研究生	化学工程学院
175	2024M20232208013	溶剂热法制备Bi@MOF新型Z-scheme光催化剂用于促进高效光催化脱	20232208013	张彪	硕士研究生	化学工程学院
176	2024M20232108015	低碳烷烃高值化利用	20232108015	张航	硕士研究生	化学工程学院
177	2024M20232208067	纳米复合电极制备与二氧化碳还原	20232208067	张科	硕士研究生	化学工程学院
178	2024M20232208129	α-蒎烯催化加氢反应催化剂的研究	20232208129	张书睿	硕士研究生	化学工程学院
179	2024M20232108014	甲烷硫化氢重整中过渡金属Co/Mo掺杂对Ni基尖晶石结构抗硫性能	20232108014	张涛	硕士研究生	化学工程学院
180	2024M20232208114	光催化氧化预处理木粉促进甲酸体系下木质素酚的形成研究	20232208114	张祥	硕士研究生	化学工程学院
181	2024M20232208112	碳氮负载二氧化钨高效催化醛糖的差向异构化	20232208112	张享龙	硕士研究生	化学工程学院
182	2024M20232208003	电催化剂在碱性介质中的糠醛电催化加氢研究	20232208003	仲思懿	硕士研究生	化学工程学院
183	2024M20232208102	蒽醌衍生物基催化剂的设计及其光催化氧化葡萄糖制备葡萄糖酸的	20232208102	朱定斌	硕士研究生	化学工程学院
184	2024M20232207057	Pd基甲烷氧化催化剂的性能研究及工业化应用	20232207057	曾馨	硕士研究生	环境科学与工程学院
185	2024M20222207006	MXene负载金属单原子类芬顿催化剂去除重金属络合物研究	20222207006	陈龙雨	硕士研究生	环境科学与工程学院
186	2024M20232107008	土壤腐殖质与水钠锰矿的相互作用关系及转化机制	20232107008	陈梦雨	硕士研究生	环境科学与工程学院
187	2024M20232207100	三维有序大孔(3DOM)结构的CeMnO3钙钛矿在常温下催化臭氧氧化恶	20232207100	陈鹏	硕士研究生	环境科学与工程学院
188	2024M20232207097	磁约束等离子体法还原CO制石墨烯的生长机制研究	20232207097	代雍	硕士研究生	环境科学与工程学院
189	2024M20232207164	计划烧除对森林温室气体排放的影响	20232207164	邓其恒	硕士研究生	环境科学与工程学院
190	2024M20232207083	NO2与矿质颗粒物表面的非均相化学过程对HONO的贡献	20232207083	董世靖	硕士研究生	环境科学与工程学院

191	2024M20232207162	碳基材料吸附去除和催化降解全氟辛酸的定量机理研究	20232207162	豆思娴	硕士研究生	环境科学与工程学院
192	2024M20222207105	蔗糖腐殖酸联合改性赤泥制备铁碳复合材料吸附印染废水中的亚甲	20222207105	方威	硕士研究生	环境科学与工程学院
193	2024M20232207153	大宗固废赤泥改性吸附剂制备及对CO2吸/脱附性能研究	20232207153	高娜	硕士研究生	环境科学与工程学院
194	2024M20222207040	NZVI-CoTiO3/TiO2/Ti催化膜的制备用于过氧一硫酸盐活化高效降解	20222207040	葛飞	硕士研究生	环境科学与工程学院
195	2024M20232207141	废锂离子电池联合生物质资源化利用转化为高性能再利用催化剂用于PMS活化降解废水中卡马西平	20232207141	郭腾	硕士研究生	环境科学与工程学院
196	2024M20232207076	FeOOH改性生物炭的固碳作用机制研究	20232207076	韩婷婷	硕士研究生	环境科学与工程学院
197	2024M20232107029	利用过渡金属氧化物吸附氟化氢烟气生成无机金属化合物的研究	20232107029	何博浩	硕士研究生	环境科学与工程学院
198	2024M20232107033	氧化溴化钼材料脱卤促进合成氨	20232107033	胡龙	硕士研究生	环境科学与工程学院
199	2024M20232207101	功能性吸附剂基于氢键作用对磷石膏水洗液中磷的高选择性吸附研	20232207101	胡微	硕士研究生	环境科学与工程学院
200	2024M20222107009	不同叶菜类蔬菜对砷吸收转运机制研究	20222107009	胡玺	硕士研究生	环境科学与工程学院
201	2024M20232107012	农田土壤溶解性有机质输入对阳宗海底泥含砷铁矿物溶释的影响机	20232107012	黄榕	硕士研究生	环境科学与工程学院
202	2024M20232107027	生物炭-金属复合材料催化过硫酸盐降解BPs的自由基和非自由基机	20232107027	黄智超	硕士研究生	环境科学与工程学院
203	2024M20232107040	复合过硫酸盐活化剂表面微碱性环境构筑及其氧化酚类污染物机制	20232107040	蒋海洋	硕士研究生	环境科学与工程学院
204	2024M20232207099	Ni/CeO2催化剂电子金属-载体相互作用调控及催化WGS反应机制研究	20232207099	李炳璋	硕士研究生	环境科学与工程学院
205	2024M20232207015	利用富氧空位的PANI/BiO2-x还原废水中硝酸盐压电合成氨的研究	20232207015	李惠	硕士研究生	环境科学与工程学院
206	2024M20232207061	化学淋洗法修复并彻底稳定高铅、砷、镉污染土壤	20232207061	李佳玥	硕士研究生	环境科学与工程学院
207	2024M20232207054	OPPs诱导水体富营养化对ARB活性及抗生素抗性进化影响研究	20232207054	李思沅	硕士研究生	环境科学与工程学院
208	2024M20232207119	基于滇池蓝藻的金属负载氮自掺杂生物炭材料的制备及其催化非均相芬顿的机理研究	20232207119	林道兆	硕士研究生	环境科学与工程学院
209	2024M20232207157	以磷石膏为氧载体通过化学链气化制氢的Aspen模拟研究	20232207157	刘禹辰	硕士研究生	环境科学与工程学院
210	2024M20232107035	光致激发诱导二硫化钼纳米材料介导的抗生素抗性基因水平转移影	20232107035	马乙洮	硕士研究生	环境科学与工程学院
211	2024M20222207153	单原子Cu物种负载的球形La2O3实现双组分CO和CH3SH协同催化氧化	20222207153	穆伟宏	硕士研究生	环境科学与工程学院
212	2024M20232207022	HMS限域Ni-CeO2催化剂的构筑及其在CH4-CO2干重整的性能研究	20232207022	彭诗源	硕士研究生	环境科学与工程学院
213	2024M20222207141	电石渣-褐煤化学链制富氢合成气中非主量成分的影响及其迁移转化	20222207141	邵岚	硕士研究生	环境科学与工程学院
214	2024M20232207139	微塑料对云南典型土壤团聚体及重金属生物有效性的影响	20232207139	史瑞瑶	硕士研究生	环境科学与工程学院
215	2024M20232107038	生物炭对新烟碱农药的吸附及降解路径的调控	20232107038	苏倩	硕士研究生	环境科学与工程学院
216	2024M20232107026	甘磷酸改性耐酸碱性磁性Fe3O4/C 选择性吸附铍铁硼酸性废水中稀	20232107026	陶晓彦	硕士研究生	环境科学与工程学院
217	2024M20232107043	PEGDA/PLA/DES/LiTFS可降解固态电解质的制备及其性能影响机制研	20232107043	滕金梅	硕士研究生	环境科学与工程学院
218	2024M20232107010	硝酸盐和硫酸盐促进闽江河口沿海红树林和沼泽湿地中总石油烃的	20232107010	王李溶	硕士研究生	环境科学与工程学院
219	2024M20232107037	微生物分泌物对玄武岩中铁元素释放的机理研究	20232107037	王泉	硕士研究生	环境科学与工程学院
220	2024M20222207139	镁基MOFs材料合成后修饰其CO2吸附性能及抗硫、抗水性能研究	20222207139	魏娅玲	硕士研究生	环境科学与工程学院
221	2024M20232207005	改性赤泥催化剂的制备及其催化热解废旧衣物产生物油研究	20232207005	谢明	硕士研究生	环境科学与工程学院
222	2024M20232207075	高庙子膨润土吸附镉元素行为机理研究	20232207075	徐谊松	硕士研究生	环境科学与工程学院
223	2024M20222207084	光电耦合体系同时去除再生水中雌激素和抗生素的研究	20222207084	鄢宇	硕士研究生	环境科学与工程学院
224	2024M20222107044	模拟蚯蚓肠道对矿物的风化作用及其风化产物对有机模型化合物的吸附/解吸动力学研究	20222107044	严秋玲	硕士研究生	环境科学与工程学院
225	2024M20232207131	含锰水滑石结构阻控材料原位修复镉矿区背景地下水	20232207131	杨迪	硕士研究生	环境科学与工程学院
226	2024M20232207098	真菌-矿物相互作用对酚类化合物转化的影响	20232207098	余雅雯	硕士研究生	环境科学与工程学院
227	2024M20222207016	东南亚生物质燃烧传输对我国云南边境区域PM2.5及化学组分的影响	20222207016	张俭凤	硕士研究生	环境科学与工程学院

228	2024M20232107028	环境中AIE材料与土壤有机质相互作用及环境风险评估	20232107028	张露	硕士研究生	环境科学与工程学院
229	2024M20222207075	CuOx/CeO2催化剂非对称氧空位的构建及其催化降解苯乙烯的研究	20222207075	张明虎	硕士研究生	环境科学与工程学院
230	2024M20232207127	污泥/硫铁矿渣梯级气化过程中焦油的转化机制研究	20232207127	张虔榕	硕士研究生	环境科学与工程学院
231	2024M20232207003	DBD与铁基催化剂协同催化二氧化碳制碳氢化合物	20232207003	张倩	硕士研究生	环境科学与工程学院
232	2024M20232207150	有机污染物分子团簇的植物细胞非生物-生物跨界面迁移机制	20232207150	赵昌萍	硕士研究生	环境科学与工程学院
233	2024M20222107015	模拟增温与氮沉降及其交互作用对土壤活性有机碳库的影响	20222107015	赵俪茹	硕士研究生	环境科学与工程学院
234	2024M20222207148	Pd-M双金属催化剂的构筑及其对甲烷低温催化氧化性能研究	20222207148	钟淇	硕士研究生	环境科学与工程学院
235	2024M20222207002	光催化脱除烟气中Hg0研究	20222207002	周茜	硕士研究生	环境科学与工程学院
236	2024M20232207042	有机磷酸酯暴露对肺表面活性物质生物物理功能的抑制作用	20232207042	周雅煊	硕士研究生	环境科学与工程学院
237	2024M20232207074	土壤矿物影响生物炭去除有机污染物的作用机制	20232207074	朱华盈	硕士研究生	环境科学与工程学院
238	2024M20222106015	填充式磷石膏复合稳定碎石的组成设计及毒性浸出特性研究	20222106015	何香林	硕士研究生	交通工程学院
239	2024M20222106020	基于强化学习的动态最大压交通信号控制方法研究	20222106020	何欣东	硕士研究生	交通工程学院
240	2024M20222106011	微生物降解作用下道路沥青性能演变机制及其作用机理研究	20222106011	申焘	硕士研究生	交通工程学院
241	2024M20222306002	基于铅锌尾矿的水泥稳定碎石耐久性研究	20222306002	石炜	硕士研究生	交通工程学院
242	2024B202310605309	复配型抑烟沥青的制备和性能研究	202310605309	吴延鸿	本科生	交通工程学院
243	2024M20232206125	基于空气辅助喷射的缸内混合气形成与燃烧技术研究	20232206125	尹鹏浩	硕士研究生	交通工程学院
244	2024M20222206079	低渗透率轨迹数据驱动的道路交通状态深度分析与信号控制优化	20222206079	赵品清	硕士研究生	交通工程学院
245	2024M20232206074	降雨冲刷下人工堆填边坡土水参数变化规律	20232206074	钟志群	硕士研究生	交通工程学院
246	2024M20232218044	新型氨基酸离子液体的结构表征及性质的研究	20232218044	陈豪	硕士研究生	生命科学与技术学院
247	2024B202311806114	AuNPs@缺陷MIL-100的制备及其在偶氮有机染料氧化降解中的应用研	202311806114	陈雨早	本科生	生命科学与技术学院
248	2024B202311806317	pH响应型复合水凝胶微球的制备及其在盐酸小檗碱控释中的应用	202311806317	邓欣雨	本科生	生命科学与技术学院
249	2024M20232118102	宣威火腿加工过程中关键内源蛋白酶与呈味肽形成的机制研究	20232118102	段兴艳	硕士研究生	生命科学与技术学院
250	2024M20232118064	交链孢酚(AOH)毒素适配体的截短优化及其应用研究	20232118064	樊震霖	硕士研究生	生命科学与技术学院
251	2024M20232218026	丝状藻蓝蛋白分离提取及测定的研究	20232218026	龚正兰	硕士研究生	生命科学与技术学院
252	2024M20232118082	宽叶缙草的化学成分研究	20232118082	郭圣润	硕士研究生	生命科学与技术学院
253	2024M20222218056	PPAR α/γ 双重激动剂OBVF合成及药理作用机制探究	20222218056	何冠嬉	硕士研究生	生命科学与技术学院
254	2024B202111806113	基于碳点/Au-Ag氧化酶活性调控SERS高选择性检测玉米赤霉烯酮	202111806113	何柳荫	本科生	生命科学与技术学院
255	2024M20232218042	水杨酸处理通过调节黄酮类化合物的合成来增强越南人参的抗病能	20232218042	侯家娥	硕士研究生	生命科学与技术学院
256	2024M20232118106	基于Fe-CDs(青蒿素)纳米材料构建比色法检测细菌内毒素	20232118106	侯林岍	硕士研究生	生命科学与技术学院
257	2024M20232218028	赤泥改性生物炭去除水体氮效果研究	20232218028	黄元冲	硕士研究生	生命科学与技术学院
258	2024B202311806101	含芳香砌块的类葫芦脲大环分子的设计、合成及性能研究	202311806101	吉振豪	本科生	生命科学与技术学院
259	2024M20232118104	山茱萸的化学成分及 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究	20232118104	李晶	硕士研究生	生命科学与技术学院
260	2024M20232118068	构建 β -葡萄糖苷酶-MOFs复合催化剂及其催化合成稀有人参皂苷	20232118068	李啟文	硕士研究生	生命科学与技术学院
261	2024M20232218011	湖泊微塑料生物膜的群落多样性与进化演替机制研究	20232218011	李姗	硕士研究生	生命科学与技术学院
262	2024M20232118089	基于硼酸亲和碳量子点的分子印迹荧光检测试纸条用于癌胚抗原的	20232118089	梁校	硕士研究生	生命科学与技术学院
263	2024M20232218052	腐植酸类物质的分子特征与片段模拟研究	20232218052	廖玉林	硕士研究生	生命科学与技术学院
264	2024M20232118095	穿心莲化学成分及其抗登革病毒活性研究	20232118095	刘冰茹	硕士研究生	生命科学与技术学院
265	2024M20232118037	基于抗菌肽WK3-NH2的纳米水凝胶载体系统开发及其在过敏性皮炎治	20232118037	刘贤	硕士研究生	生命科学与技术学院
266	2024M20232118001	三七中MYB7转录因子在类黄酮生物合成中的作用	20232118001	刘雨晨	硕士研究生	生命科学与技术学院
267	2024M20232118056	一种纳米反式铂(II)超分子配位自组装体的制备及其独特抗癌机	20232118056	吕蓉	硕士研究生	生命科学与技术学院

268	2024M20232118097	巨噬细胞膜伪装阿司匹林-三七总皂苷共递送仿生脂质体的制备与表	20232118097	马莎	硕士研究生	生命科学与技术学院
269	2024M20232218048	Neofusicoccum parvum对三七主根及花中皂苷成分的转化研究	20232218048	明坤	硕士研究生	生命科学与技术学院
270	2024M20232118073	腐植酸类物质对鱼类皮肤损伤的修复作用及机制研究	20232118073	牛昱宁	硕士研究生	生命科学与技术学院
271	2024M20232118113	磷光发光软盐与不同种类阳离子相互作用后形成形貌不同纳米材料	20232118113	汪婷	硕士研究生	生命科学与技术学院
272	2024M20232118011	丁香假单胞菌AHLs信号分子降解菌的筛选及其淬灭作用机制研究 基	20232118011	王李萍	硕士研究生	生命科学与技术学院
273	2024M20232118040	响应面法优化粘红酵母胞外多糖发酵动力学工艺及其结构初步研究	20232118040	王秋实	硕士研究生	生命科学与技术学院
274	2024M20232118078	量子点催化的光促醛亚胺自由基加成反应	20232118078	徐弘宇	硕士研究生	生命科学与技术学院
275	2024M20232218041	不同光质LED灯对雨生红球藻生长和虾青素积累的机制研究	20232218041	张磊	硕士研究生	生命科学与技术学院
276	2024M20232218046	乳酸菌对腐烂苹果中扩展青霉和展青霉素含量的影响	20232218046	张震	硕士研究生	生命科学与技术学院
277	2024M20222218046	由双羟基六氢吡啶类化合物选择性重排成吡啶酮与七元内酯类衍生	20222218046	张志来	硕士研究生	生命科学与技术学院
278	2024M20232118028	嗜热角蛋白降解菌耐受还原剂的适应性进化研究	20232118028	赵乾斌	硕士研究生	生命科学与技术学院
279	2024M20232118087	基于主客体识别的超分子脂质纳米颗粒：用于癌症免疫治疗的新一代mRNA疫苗递送系统	20232118087	祝瑜萍	硕士研究生	生命科学与技术学院
280	2024M20232225057	宣威火腿关键风味物质变化规律及形成机理的研究	20232225057	艾相	硕士研究生	食品科学与工程学院
281	2024M20232125017	云南特色芳香植物精油成分鉴定及抑菌活性筛选	20232125017	崔家宝	硕士研究生	食品科学与工程学院
282	2024M20232225010	炎症靶向负载姜黄素水凝胶构建及控释机制研究	20232225010	范娅	硕士研究生	食品科学与工程学院
283	2024M20232125006	优化L. rhamnosus ATCC 53103的性能及在发酵乳应用上促进生物活性成分合成机理研究	20232125006	何孝娜	硕士研究生	食品科学与工程学院
284	2024M20232125014	基于莓茶PPAR γ 激活剂物质基础及多靶点降血脂作用机制研究	20232125014	胡竣博	硕士研究生	食品科学与工程学院
285	2024M20232225051	基于TH /DA 通路探讨红毛丹果皮多酚微胶囊改善帕金森的作用机制	20232225051	李顺才	硕士研究生	食品科学与工程学院
286	2024B202211409123	粪肠球菌素Enterocin R3对食源性沙门氏菌抑制机理研究	202211409123	鲁春力	本科生	食品科学与工程学院
287	2024M20232125023	构建超声处理和羧甲基纤维素钠-大米蛋白复合水凝胶体系，提高L. rhamnosus ATCC 53103对胃肠道的耐受性	20232125023	罗薇	硕士研究生	食品科学与工程学院
288	2024M20232225028	基于“肝脏-脂肪组织对话”解析俄色茶调节脂质代谢的功能因子及	20232225028	王黄鑫	硕士研究生	食品科学与工程学院
289	2024M20232125003	环糊精-MOF材料的制备及其在siRNA递送中的应用	20232125003	严兆兰	硕士研究生	食品科学与工程学院
290	2024M20232125012	选择性抑制非小细胞肺癌的吡啶生物碱结构功能与作用机制	20232125012	杨琬祺	硕士研究生	食品科学与工程学院
291	2024M20232125009	深纹核桃内种皮鞣花单宁的消化代谢特性研究	20232125009	袁昕钰	硕士研究生	食品科学与工程学院
292	2024M20232225046	乳酸胁迫下粪肠球菌合成细菌素Enterocin R3的调控机制研究	20232225046	张彤	硕士研究生	食品科学与工程学院
293	2024M20232125013	云南有色米高值化加工关键技术研究产业化	20232125013	郑鹏	硕士研究生	食品科学与工程学院
294	2024M20232225003	基于ZIF-8-PDA制备具有光热杀菌效应的超疏水纸	20232225003	朱沛源	硕士研究生	食品科学与工程学院
295	2024M20232125011	蛋白工程和纳米技术的联合应用：对核桃蛋白功能特性的系统改善	20232125011	朱伟卓	硕士研究生	食品科学与工程学院
296	2024M20232210118	基于过硫酸盐的类芬顿铁基催化剂的开发研究	20232210118	蒋沁利	硕士研究生	建筑工程学院
297	2024M20232210117	无催化剂下S(IV)强化PDS在可见光照射下对染料的降解	20232210117	李渔	硕士研究生	建筑工程学院
298	2024M20232210061	基于三维激光扫描技术的裂隙岩体节理面粗糙度试验研究	20232210061	鲁明智	硕士研究生	建筑工程学院
299	2024M20222110022	含有机质黏土表面结合水定量分析及水合机制研究	20222110022	宋泽宇	硕士研究生	建筑工程学院
300	2024M20232210036	含有机质土的热固结特性试验研究	20232210036	王易成	硕士研究生	建筑工程学院
301	2024M20232210126	高铁酸盐适度预氧化应对饮用水源藻爆发	20232210126	殷翰墨	硕士研究生	建筑工程学院
302	2024M20222210035	纳米氧化锆对超高性能混凝土耐久性能影响	20222210035	张飞鸿	硕士研究生	建筑工程学院
303	2024M20232210032	碱性环境下对泥炭土物理性质影响研究	20232210032	张灵义	硕士研究生	建筑工程学院
304	2024M20232210123	铁矿材料活化过硫酸盐去除地下水中有有机污染物	20232210123	张雨禾	硕士研究生	建筑工程学院

305	2024M20232139016	碳纤维含量对复合混凝土材料力学性能的影响实验研究	20232139016	成俊杰	硕士研究生	共安全与应急管理学
306	2024M20232239021	煤自燃热失重特征规律及关键官能团研究	20232239021	李薇	硕士研究生	共安全与应急管理学
307	2024M20232239007	极高应力条件下软岩的变形机理与控制	20232239007	罗毅	硕士研究生	共安全与应急管理学
308	2024M20232239024	高温下混掺纤维混凝土的力学性能研究	20232239024	吴俊	硕士研究生	共安全与应急管理学
309	2024M20232239015	新能源充换、电站中电池及储存仓体材料的燃烧特性及火灾危险性	20232239015	朱浩源	硕士研究生	共安全与应急管理学
310	2024M20232111105	化学镀铜锡玻璃粉的制备及其应用	20232111105	何春玲	硕士研究生	理学院
311	2024M20232111109	金属离子掺杂氢键有机框架材料的合成及其光催化性能研究	20232111109	何燕	硕士研究生	理学院
312	2024M20232111093	含氮杂环衍生物、多羧基有机配体与过渡金属配位组装的多功能MOFs及其衍生复合材料催化降解四环素的光催化性能研究	20232111093	何雨思	硕士研究生	理学院
313	2024M20232111127	基于Fe-Mn MOG金属有机凝胶模拟氧化酶活性的比色和光热快速检测	20232111127	贾文清	硕士研究生	理学院
314	2024M20232111094	硫代硫酸盐法提金负载型催化剂性能研究	20232111094	李梅	硕士研究生	理学院
315	2024M20232111067	基于光致聚合物的衍射光学元件制作	20232111067	李鹏涛	硕士研究生	理学院
316	2024M20232111051	混合阳离子钙钛矿太阳电池的阳离子均匀化调控及其稳定机制研究	20232111051	李中超	硕士研究生	理学院
317	2024B202211104103	“电动催化”——电子废弃物制备乙炔氢氯化高效Au/C催化剂研究	202211104103	李约	本科生	理学院
318	2024M20232111092	负载FePc和MoS2的石墨碳毡作为三维电极活化PMS降解有机污染物。	20232111092	陆国行	硕士研究生	理学院
319	2024M20232111123	生物质碳点修饰的氧化钨基Z型异质结光催化剂的合成及应用	20232111123	沈冰	硕士研究生	理学院
320	2024M20232111098	用于磺胺抗生素分析的分子印迹后修饰材料的研制与应用	20232111098	师小青	硕士研究生	理学院
321	2024M20232111125	金在硫代硫酸盐浸金体系中的氧化机理及黄铁矿对金溶出的作用机	20232111125	唐家华	硕士研究生	理学院
322	2024M20232111128	壳聚糖的改性及其对废旧电路板中金的吸附性能研究	20232111128	陶鑫瑞	硕士研究生	理学院
323	2024M20232111108	基于卵黄壳 Cu-Co-P 中空纳米球/Ti3C2Tx MXene纳米片的高效灵敏的无酶葡萄糖电化学传感器	20232111108	晚巧	硕士研究生	理学院
324	2024M20232111111	分层自组装MAF-6/PPy衍生的氮硫掺杂碳网络复合材料的制备及性能	20232111111	许建龙	硕士研究生	理学院
325	2024M20232111115	负载铜的交联环糊精催化乌尔曼反应的研究	20232111115	张胜男	硕士研究生	理学院
326	2024M20232111122	手性CeO2纳米酶用于有机磷农药的降解	20232111122	张砚瑜	硕士研究生	理学院
327	2024M20232103012	对汽车破碎残余物（ASR）的生物质辅助微波热解	20232103012	曹棹淇	硕士研究生	机电工程学院
328	2024M20232103014	刮研表面的性能研究	20232103014	韩利鹏	硕士研究生	机电工程学院
329	2024M20232103003	智能自适应指尖密封系统	20232103003	黄凯凯	硕士研究生	机电工程学院
330	2024M20222203034	胶结固化道砟的宏观性能演化研究	20222203034	廖艺宏	硕士研究生	机电工程学院
331	2024M20222203091	负泊松比超结构轨枕垫有砟道床力学特性研究	20222203091	罗昌碧	硕士研究生	机电工程学院
332	2024M20222203003	零泊松比蜂窝夹层结构的低频宽带声辐射特性研究	20222203003	饶娥	硕士研究生	机电工程学院
333	2024M20232203104	硒化锌红外脆性材料激光辅助切削机理及实验研究	20232203104	沙松	硕士研究生	机电工程学院
334	2024M20232103071	基于单目视觉的结构体低频三维振动位移测量	20232103071	沈爱萍	硕士研究生	机电工程学院
335	2024M20222203157	双跨转子系统振动特性分析	20222203157	王金金	硕士研究生	机电工程学院
336	2024M20222103004	负泊松比蜂窝夹层结构的宽带低频隔声研究	20222103004	王鑫鑫	硕士研究生	机电工程学院
337	2024M20232203067	单晶GaN电芬顿化学机械抛光协同增效机理研究	20232203067	温晓宁	硕士研究生	机电工程学院
338	2024M20222103052	刮研表面法向接触刚度研究	20222103052	吴垠初	硕士研究生	机电工程学院
339	2024M20232203120	酸性环境对压印接头力学和疲劳性能影响的研究	20232203120	徐力飞	硕士研究生	机电工程学院
340	2024M20222203042	基于精细化建模的道砟破碎及其对道床力学性能影响研究	20222203042	姚星	硕士研究生	机电工程学院
341	2024M20232203062	大尺寸纯钽靶材切削加工中剪切带局部韧-脆转变诱控工艺及机理研	20232203062	余晓东	硕士研究生	机电工程学院
342	2024M20232203019	硬脆材料固结磨料研磨垫结构优化及研抛性能研究	20232203019	张奥	硕士研究生	机电工程学院

343	2024M20232103019	微液滴流型对赤泥中钼的萃取效率的影响	20232103019	张治红	硕士研究生	机电工程学院
344	2024M20232203108	圆周挤出-切削法制备医用金属梯度结构超细晶圆片的研究	20232203108	赵俊宇	硕士研究生	机电工程学院
345	2024M20232128009	铁锰矿氢基矿相转化高效分离药剂研究	20232128009	陈辰璐	硕士研究生	国土资源工程学院
346	2024M20232201224	使用含钙镁脉石矿物的选择性抑制剂实现与钛铁矿的浮选分离	20232201224	陈红琴	硕士研究生	国土资源工程学院
347	2024M20232201237	硫氧混合铅锌矿重浮联选高效回收关键技术研究	20232201237	陈杰江	硕士研究生	国土资源工程学院
348	2024M20232201203	孔雀石表面硫化层稳定性及硫化机理研究	20232201203	陈明杰	硕士研究生	国土资源工程学院
349	2024M20232201222	小分子有机物和石灰组合抑制剂在低碱度铜硫分离中的作用机理研	20232201222	陈松林	硕士研究生	国土资源工程学院
350	2024M20232101119	恒益缅甸负七号多金属矿（12号矿体）综合利用	20232101119	陈星予	硕士研究生	国土资源工程学院
351	2024M20222101026	滇东扬子地台晚志留世牙形刺与古生态环境初探	20222101026	高丹霞	硕士研究生	国土资源工程学院
352	2024M20232101037	高温条件下岩石节理对隧道围岩破坏损伤特性研究	20232101037	郭昊	硕士研究生	国土资源工程学院
353	2024M20232201234	四川某稀土尾矿中低品位稀土回收的理论研究及应用	20232201234	郭鑫	硕士研究生	国土资源工程学院
354	2024M20232101117	新型磷酸捕收剂高效浮选回收菱锌矿试验及机理研究	20232101117	郭泽航	硕士研究生	国土资源工程学院
355	2024M20232101115	金属离子对微细粒白钨矿浮选行为的影响研究	20232101115	何青瑞	硕士研究生	国土资源工程学院
356	2024M20232201197	含三维非共面双裂隙类岩石材料力学性能研究	20232201197	马继权	硕士研究生	国土资源工程学院
357	2024M20232128006	硫代硫酸盐与石灰作为黄铁矿低碱度浮选抑制剂机理研究	20232128006	孟晓	硕士研究生	国土资源工程学院
358	2024M20232201176	动静载下不同冲击倾向性煤岩体损伤特征研究	20232201176	亓帅	硕士研究生	国土资源工程学院
359	2024M20232201156	基于机载高光谱影像的矿区土壤重金属含量反演研究	20232201156	杞应涛	硕士研究生	国土资源工程学院
360	2024M20232201101	基于PMF模型的土壤重金属源解析及影响因素分析	20232201101	滕业宏	硕士研究生	国土资源工程学院
361	2024M20222101071	云南表土化学元素对成土作用影响特征分析	20222101071	王家明	硕士研究生	国土资源工程学院
362	2024M20232101105	铜锌浮选分离中强化对闪锌矿抑制作用的机理研究	20232101105	魏必涵	硕士研究生	国土资源工程学院
363	2024M20232201211	方铅矿表面性质与颗粒形状对浮选泡沫稳定性的影响机制研究	20232201211	魏笑	硕士研究生	国土资源工程学院
364	2024M20232201228	低碱条件下铜活化体系中铁闪锌矿与黄铁矿强化分离及调控机制	20232201228	夏虎潇	硕士研究生	国土资源工程学院
365	2024M20232228048	新型锡石抑制剂的设计与合成的理论研究及应用	20232228048	徐永宏	硕士研究生	国土资源工程学院
366	2024M20232101116	微细粒黄铜矿浮选调浆的界面效应研究	20232101116	杨启鹏	硕士研究生	国土资源工程学院
367	2024M20232201239	组合捕收剂在低品质钾钠长石矿浮选中的吸附特性及应用研究	20232201239	杨山龙	硕士研究生	国土资源工程学院
368	2024M20232201149	基于辐射传输模型的高原湖泊高光谱遥感水质参数反演方法研究	20232201149	张冰茹	硕士研究生	国土资源工程学院
369	2024M20232201242	有色金属选矿尾水回用新技术及其机理探索	20232201242	张恒	硕士研究生	国土资源工程学院
370	2024M20222201188	磷石膏充填胶凝材料重金属浸出及固化机理研究	20222201188	张攀科	硕士研究生	国土资源工程学院
371	2024M20232201209	低碱度体系中Fenton氧化改性-铜硫浮选分离机理研究	20232201209	张仪杰	硕士研究生	国土资源工程学院
372	2024M20232201220	褐铁矿在高梯度磁选过程中的捕获机理	20232201220	赵嘉艺	硕士研究生	国土资源工程学院
373	2024B202210201520	“CaO-SiO2-Sc2O3-TiO2”四元渣系中的稀土相的结晶研究	202210201520	巴俊博	本科生	冶金与能源工程学院
374	2024M20222202054	燃料电池杂原子掺杂铂基催化剂制备及性能研究	20222202054	白丰宁	硕士研究生	冶金与能源工程学院
375	2024M20232202176	复杂含锆锌物料中锆的浸出行为研究	20232202176	白金龙	硕士研究生	冶金与能源工程学院
376	2024M20232202240	计及能效-碳效约束的云南省高耗能电解铝工业多能协同优化运行技	20232202240	白巧杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
377	2024M20222202138	有机硅废触体中硅铜资源的综合回收研究	20222202138	曹景赛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
378	2024M20232202075	超声波强化污酸自有酸度原位除砷	20232202075	车小钱	硕士研究生	冶金与能源工程学院
379	2024M20232202020	三维褶皱形貌MXene技术	20232202020	陈广宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
380	2024M20232202043	方波法制备小尺寸高指数晶面Pt纳米晶一体化电极用于甲醇燃料电	20232202043	陈锐	硕士研究生	冶金与能源工程学院
381	2024M20232202042	硫酸还原浸出提取ITO靶材中的铟	20232202042	陈斯斯	硕士研究生	冶金与能源工程学院
382	2024M20232202226	高参数大容量CFB锅炉快干型耐磨耐火浇注料制备技术研究与应用	20232202226	陈万菖	硕士研究生	冶金与能源工程学院

383	2024M20222202006	活性炭负载过渡金属催化改善镁的储氢性能	20222202006	陈玉平	硕士研究生	冶金与能源工程学院
384	2024M20232202088	锂离子电池固态聚合物电解质	20232202088	陈昭君	硕士研究生	冶金与能源工程学院
385	2024M20232202184	SnO2基催化剂的可控制备及低浓度甲烷催化燃烧性能研究	20232202184	成俊贤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
386	2024M20232102022	一锅法制备 RhRuFe 三元双功能电催化剂用于电解水高效析氧	20232102022	仇强	硕士研究生	冶金与能源工程学院
387	2024M20232102037	熔盐电解用高熵陶瓷	20232102037	崔瀚文	硕士研究生	冶金与能源工程学院
388	2024M20232202243	萃取法提取有价金属（Cu、Ni等）混合液的分离工业研究	20232202243	代兴和	硕士研究生	冶金与能源工程学院
389	2024M20232102021	低品位氧化锌的超声强化浸出	20232102021	党一阔	硕士研究生	冶金与能源工程学院
390	2024M20222102064	铅铜阳极泥中银铜金合金真空气化分离研究	20222102064	邓佳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
391	2024M20232202245	反钙钛矿电解水催化剂设计与研究	20232202245	邓家尧	硕士研究生	冶金与能源工程学院
392	2024M20232202161	钼精矿微波强化高效清洁制备高纯二硫化钼新工艺	20232202161	窦德豪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
393	2024M20232202277	生物质吸附强化制氢过程中Zr、Ce掺杂CaO双功能材料的CO2动态吸附特性及催化机理研究	20232202277	方绍盛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
394	2024M20232102054	超声强化固体酸催化剂催化酯化反应制备生物柴油的研究	20232102054	傅明戈	硕士研究生	冶金与能源工程学院
395	2024M20232102033	贵金属掺杂的层状双氢氧化物用于电解水制氢	20232102033	高玉倩	硕士研究生	冶金与能源工程学院
396	2024M20232202183	调控有序介孔二氧化硅负载Au颗粒尺寸分布及其光热催化研究	20232202183	耿佳豪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
397	2024M20222228013	锂空气电池负极材料的改性研究	20222228013	苟清懿	硕士研究生	冶金与能源工程学院
398	2024M20232102032	超声及机械搅拌等操作改善铝在离子液体的阳极溶解	20232102032	苟宇坤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
399	2024M20232202072	高品质细颗粒转子级海绵钛关键技术研发	20232202072	辜良亮	硕士研究生	冶金与能源工程学院
400	2024M20232302003	真空冶金法分离磷矿中污染金属锡的研究	20232302003	郭文波	硕士研究生	冶金与能源工程学院
401	2024M20232102042	微波热解生物质的危害物回收	20232102042	韩天瑞	硕士研究生	冶金与能源工程学院
402	2024M20232202201	有机锗合成工艺及应用基础研究	20232202201	何茺宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
403	2024M20232202181	湿法炼锌净化钴渣锌钴分离富集研究	20232202181	何宇深	硕士研究生	冶金与能源工程学院
404	2024M20232202156	有机萃取锂离子电池高值金属机理研究	20232202156	胡鹏	硕士研究生	冶金与能源工程学院
405	2024M20232202004	钨区域熔炼提纯过程杂质迁移转化机理	20232202004	黄鹏飞	硕士研究生	冶金与能源工程学院
406	2024M20232202267	赤泥对生物质流化床燃烧过程中N2O还原反应路径的影响及其反应动力学研究	20232202267	黄玉莲	硕士研究生	冶金与能源工程学院
407	2024M20232202139	基于多源矿渣弱碱激发的地质聚合物的制备及性能研究	20232202139	辉雪艳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
408	2024M20222202045	微波活化对低品位复杂硫化黄铜矿浸出的影响	20222202045	贾小宝	硕士研究生	冶金与能源工程学院
409	2024M20232202146	基于表面残碱驱动的锂离子电池高镍三元正极材料的界面工程研究	20232202146	蒋卫红	硕士研究生	冶金与能源工程学院
410	2024M20232228034	Pd改性Cu/CeO2催化剂中CO2加氢活性位点识别	20232228034	焦子龙	硕士研究生	冶金与能源工程学院
411	2024M20222202076	铅锌矿搭配金属基固废铅锌同步冶炼技术装备与示范	20222202076	金诗尧	硕士研究生	冶金与能源工程学院
412	2024M20232202264	生物柴油燃烧中NOx排放控制	20232202264	孔蕊蕊	硕士研究生	冶金与能源工程学院
413	2024M20232202160	粉煤灰作用下铜精矿底吹熔炼的反应规律及渣型调控的研究	20232202160	兰二明	硕士研究生	冶金与能源工程学院
414	2024M20232202143	钾改性氧化铈催化剂的乙苯氧化脱氢性能研究	20232202143	李佳坤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
415	2024M20232228024	复杂铈金多金属矿产资源绿色选冶关键技术	20232228024	李嘉浩	硕士研究生	冶金与能源工程学院
416	2024M20222102053	拜耳法生产氧化铝过程中锂的行为及铝酸钠溶液提锂研究	20222102053	李岚	硕士研究生	冶金与能源工程学院
417	2024M20232202164	高倍率LiMnPO4基复合正极材料的高效合成及性能研究	20232202164	李润林	硕士研究生	冶金与能源工程学院
418	2024M20232202070	废旧磷酸铁锂电池正极材料回收	20232202070	李泽鹏	硕士研究生	冶金与能源工程学院
419	2024M20232202188	铈氧粉富氢还原转化研究	20232202188	梁彪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
420	2024M20232102013	低真空氧化吹炼分离银铈共晶合金的反应行为及铈挥发特性	20232102013	梁悦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
421	2024B202210206124	真空辅助草酸亚铁脱水热力学特性及其储锂能力研究	202210206124	林翔	本科生	冶金与能源工程学院

422	2024M20232202025	构建三维交织MXene/MoS ₂ /3D多孔碳结构促进电催化析氢	20232202025	刘海涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
423	2024B202210201101	工业硅废料结构改性制备高性能锂离子纳米硅负极材料研究	202210201101	刘昊博	本科生	冶金与能源工程学院
424	2024M20232228040	单宁沉锆过程中的配位机理研究	20232228040	刘珂涵	硕士研究生	冶金与能源工程学院
425	2024M20232202132	高负载镍钴双氢氧化物超级电容器薄膜的制备及其性能的研究	20232202132	刘利莎	硕士研究生	冶金与能源工程学院
426	2024M20232228028	超声辅助强化草酸亚铁负极材料晶相结构调控及其储锂能力研究	20232228028	刘柳柳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
427	2024M20232228012	高效硅基材料的创新制备技术及其在可持续能源领域的应用研究	20232228012	刘涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
428	2024M20232202122	锂离子电池硅基负极材料的预锂化研究	20232202122	刘亚泽成	硕士研究生	冶金与能源工程学院
429	2024M20232202138	铜钼锰铁钴(LBMFC)钙钛矿复合材料应用于固体氧化物燃料电池的	20232202138	卢光凯	硕士研究生	冶金与能源工程学院
430	2024M20222202206	FeS ₂ @N-PCNS复合材料的制备及硫正极应用研究	20222202206	芦永宏	硕士研究生	冶金与能源工程学院
431	2024M20232202166	HRB400cE和HRB500cE的腐蚀机理研究	20232202166	彭棱	硕士研究生	冶金与能源工程学院
432	2024M20232202126	铝金属电池负极改性及其电化学性能研究	20232202126	秦浩成	硕士研究生	冶金与能源工程学院
433	2024M20232202163	无定形碳材料结构的离子调控机制	20232202163	秦少杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
434	2024M20222202040	低品位硅矿石用于硅冶炼的提纯研究	20222202040	曲俊宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
435	2024M20232202217	生物柴油与煤掺混燃烧及污染物生成机制研究	20232202217	邵徽虎	硕士研究生	冶金与能源工程学院
436	2024M20232202055	超声强化镓解吸液中除钒机理研究	20232202055	师雷成	硕士研究生	冶金与能源工程学院
437	2024B202310204322	生物质还原剂在直接还原技术中的应用	202310204322	施雪华	本科生	冶金与能源工程学院
438	2024M20232102073	基于MOF的中空纤维膜组件	20232102073	石成连	硕士研究生	冶金与能源工程学院
439	2024M20232202090	Fe-Ce/AC催化剂协同脱除NO和CO机理研究	20232202090	史轶航	硕士研究生	冶金与能源工程学院
440	2024M20232202170	微波熔盐法催化回收碳纤维机理及再利用研究	20232202170	舒俊杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
441	2024M20232202269	废阴极炭还原-硫化焙烧高铁锡中矿回收锡的基础研究	20232202269	谭操	硕士研究生	冶金与能源工程学院
442	2024M20232202046	氯化胆碱-乙二醇低共熔溶剂协同臭氧回收热镀锌渣	20232202046	唐浩天	硕士研究生	冶金与能源工程学院
443	2024M20232202073	基于微生物诱导碳酸盐沉淀技术固化修复铅锌尾矿	20232202073	唐轶杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
444	2024M20222102059	钒硅合金化锂离子电池负极改性技术基础研究	20222102059	万能	硕士研究生	冶金与能源工程学院
445	2024M20232202033	超声强化酸浸-氧化剂及阴离子表面活性剂协同处理锌酸浸渣工艺研	20232202033	王纯	硕士研究生	冶金与能源工程学院
446	2024M20232128003	铜渣氧化-氯化脱除铜和碳热还原回收铁	20232128003	王国志	硕士研究生	冶金与能源工程学院
447	2024M20222202279	亚微米硅切割废料界面氧化调控制备高性能硅碳负极材料研究	20222202279	王亮	硕士研究生	冶金与能源工程学院
448	2024M20232202050	钙钛矿/碳复合材料的制备及其性能研究	20232202050	王越	硕士研究生	冶金与能源工程学院
449	2024M20232228015	Si-Cr-Y溶液法低温生长SiC单晶	20232228015	王宗宪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
450	2024M20232202036	锌浸出渣浸出锌、锆	20232202036	韦洁	硕士研究生	冶金与能源工程学院
451	2024M20232102050	铁精矿还原熔炼过程中钒钨富集行为规律研究	20232102050	魏兰兰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
452	2024M20222202032	从废旧含锂铝电解质中回收有价金属	20222202032	吴婷	硕士研究生	冶金与能源工程学院
453	2024M20232202171	短流程低温熔盐电解技术制备非晶硅负极材料研究	20232202171	吴新涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
454	2024M20232102009	新型黏结剂对磁铁矿球团在水煤气竖炉中还原的影响研究	20232102009	武泽豪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
455	2024M20232202117	废旧三元锂电池优先提锂研究	20232202117	谢津	硕士研究生	冶金与能源工程学院
456	2024M20232202158	电子束冷床炉熔炼大规格钛级钛合金扁锭的冶金缺陷实验探究	20232202158	辛禹辰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
457	2024M20232102047	利用铁的氧化物(Fe ₃ O ₄)除去污酸中的砷	20232102047	闫凯	硕士研究生	冶金与能源工程学院
458	2024M20232202180	冶炼渣深度熔炼-真空气化梯级分离回收	20232202180	闫前芳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
459	2024M20232202003	Co-P-C功能多孔碳纳米束合成及氢氧活性研究	20232202003	杨浩然	硕士研究生	冶金与能源工程学院
460	2024M20232202104	碲化铋废料高效绿色分离碲、铋新技术	20232202104	杨健	硕士研究生	冶金与能源工程学院
461	2024M20232202193	超声协同过硫酸盐高级氧化技术回收废催化剂中钨的机理研究	20232202193	杨馨蕊	硕士研究生	冶金与能源工程学院

462	2024M20232202109	中空结构的NiFe LDH催化剂对OER的研究	20232202109	杨叶	硕士研究生	冶金与能源工程学院
463	2024M20232202154	以2-巯基噻唑啉为原料采用直流电沉积法制备高强度铜箔	20232202154	杨誉淞	硕士研究生	冶金与能源工程学院
464	2024M20222102065	锡电解精炼电化学参数耦合集成优化控制与监测关键技术	20222102065	杨袁涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
465	2024M20232202051	单晶硅泥源头降氧提质与废液无害化处理研究	20232202051	尧小奕	硕士研究生	冶金与能源工程学院
466	2024M20232202234	多源生物质协同碳化/球团化制备工业硅碳质还原剂	20232202234	殷必楚	硕士研究生	冶金与能源工程学院
467	2024M20222202253	Cu-Pd/CP双金属催化剂电催化丙酮自缩合反应的研究	20222202253	于方正	硕士研究生	冶金与能源工程学院
468	2024M20232202286	生物柴油非稳态旋流雾化演变机理及调控机制研究	20232202286	喻小亮	硕士研究生	冶金与能源工程学院
469	2024M20232102030	锡铅合金捕集废旧光伏组件有价金属回收与研究	20232102030	袁震宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
470	2024M20232102007	碲化铜渣高效提取金属碲的研究	20232102007	张慧铭	硕士研究生	冶金与能源工程学院
471	2024M20222102013	精冲钢板坯的内部质量控制实验研究	20222102013	张力	硕士研究生	冶金与能源工程学院
472	2024M20232202067	金属间铈-铝柱状化合物构筑及其形成机理	20232202067	张奇汭	硕士研究生	冶金与能源工程学院
473	2024M20232202061	超声强化电化学制备球形银粉工艺研究	20232202061	张润	硕士研究生	冶金与能源工程学院
474	2024M20232202195	二氧化钛基材料合成及除砷效能研究	20232202195	张顺	硕士研究生	冶金与能源工程学院
475	2024M20232202105	钠离子电池硬碳负极	20232202105	张西平	硕士研究生	冶金与能源工程学院
476	2024M20232102044	80~130℃下针铁矿沉铁及杂质离子行为与机理研究	20232102044	张小飞	硕士研究生	冶金与能源工程学院
477	2024M20232202235	玉米秸秆催化气化制取富氢燃气的实验研究及机理解析	20232202235	张亚彬	硕士研究生	冶金与能源工程学院
478	2024M20232228027	微波法高效合高结晶度ZSM-5分子筛催化剂及其催化性能	20232228027	章亦玄	硕士研究生	冶金与能源工程学院
479	2024M20232202167	锌氧压浸出产出热滤渣的有价元素回收	20232202167	赵广福	硕士研究生	冶金与能源工程学院
480	2024M20222202122	在三室两膜电解池中用有机电解液将CO2电还原为CO副产物为Cl2和NaOH的多孔金铜合金电极	20222202122	赵鹏翀	硕士研究生	冶金与能源工程学院
481	2024B202210201339	制备Ni-W-P/Mo催化剂高效实现电解水析氢反应	202210201339	赵沁	本科生	冶金与能源工程学院
482	2024M20232228006	MOFs衍生的Fe-Co-Ni三元氢氧化物正极和Fe2O3/还原氧化石墨烯负极用于非对称超级电容器	20232228006	赵阳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
483	2024M20232202024	废催化剂活化焙烧-加压碱浸高效富集铂族金属研究	20232202024	钟君勤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
484	2024M20222202110	锂云母渣中有价元素提取研究	20222202110	钟昀成	硕士研究生	冶金与能源工程学院
485	2024M20222202189	超声强化氧化锌烟尘高效浸出铟	20222202189	朱恩佩	硕士研究生	冶金与能源工程学院
486	2024M20232202102	黑云母矿中铷的超声强化提取研究	20232202102	朱家雨	硕士研究生	冶金与能源工程学院
487	2024M20222228009	用于酸性析氧反应的铱基过渡金属偏磷酸盐催化剂的制备	20222228009	朱三元	硕士研究生	冶金与能源工程学院
488	2024M20232202129	通过高温活化抑制 Li4Ti5O12 基软包电池中的气体逸出	20232202129	邹银	硕士研究生	冶金与能源工程学院
489	2024M20232214064	干旱区荒漠砾幕SPAC系统水盐运移规律研究	20232214064	曹怡帆	硕士研究生	现代农业工程学院
490	2024M20232214067	云南元谋干热河谷区平沟建园地土壤侵蚀机理研究	20232214067	曾文	硕士研究生	现代农业工程学院
491	2024M20232214059	食用玫瑰品质、内在营养物质成分以及其玫瑰精油的研究	20232214059	曾香玉	硕士研究生	现代农业工程学院
492	2024M20232114013	施用硅肥对旱作水稻产量和品质的影响	20232114013	陈旭尧	硕士研究生	现代农业工程学院
493	2024B202211501105	水炭协作对红壤磷素迁移转化的影响研究	202211501105	郭佳宜	本科生	现代农业工程学院
494	2024M20232114023	二氧化铈纳米颗粒在盐碱胁迫下对植物生长的正向作用	20232114023	李希涵	硕士研究生	现代农业工程学院
495	2024M20232214081	毛葡萄VqERF1B抗白粉病功能研究	20232214081	刘珏汐	硕士研究生	现代农业工程学院
496	2024M20232214085	云南干热河谷区不同氮肥管理下的粮蔬作物轮作系统的生产力和土	20232214085	马晓刚	硕士研究生	现代农业工程学院
497	2024M20232114016	水菌耦合对食用玫瑰生长、产量及品质和土壤微生态环境的效应研	20232114016	谭加巧	硕士研究生	现代农业工程学院
498	2024M20232214045	不同气氛热解下花生壳生物炭对对硝基苯酚的降解机制探究	20232214045	徐成成	硕士研究生	现代农业工程学院
499	2024M20232214061	藻类有机质对稻田系统汞甲基化的影响及其机制研究	20232214061	余洁	硕士研究生	现代农业工程学院

500	2024M20232214043	水氮碳耦合下番茄根系抗病增产提质的作用机制研究	20232214043	张楚	硕士研究生	现代农业工程学院
重点项目（资助金额：5000元/项）						
1	2024P20211130008	基于X射线辐照诱导变色的无机发光材料的可逆发光调控及多模式应	20211130008	白雪	博士研究生	材料科学与工程学院
2	2024P20231130016	半固态CuSn10P1压缩变形行为及机制研究	20231130016	陈昊	博士研究生	材料科学与工程学院
3	2024T20230245	双面整合配体分子稳定NiOx/钙钛矿界面及高性能反式光伏器件构筑	20230245	陈江照	青年教师	材料科学与工程学院
4	2024P20233130010	氢气精炼定向凝固提纯镍铂合金基础研究	20233130010	陈禹冲	博士研究生	材料科学与工程学院
5	2024P20221130023	超高温陶瓷复合材料高能束熔射成形协同强韧化技术研究	20221130023	翟瑞雄	博士研究生	材料科学与工程学院
6	2024P20233130005	核壳结构Y-BaCeO3@Y-CeO2陶瓷的制备及其性能研究	20233130005	房聪聪	博士研究生	材料科学与工程学院
7	2024P20233130002	CDs增强铜基复合材料高导耐热性能研究	20233130002	何衍	博士研究生	材料科学与工程学院
8	2024P20231130008	Bi2Sn207/ 0vs-Bi2MoO6 S型异质结中化学键界面增强光催化固氮性	20231130008	李永丽	博士研究生	材料科学与工程学院
9	2024P20231130005	高耐磨及抗氧化高温环境障一体化RETaO4涂层材料的制备及热物理	20231130005	利建雨	博士研究生	材料科学与工程学院
10	2024P20213130011	热喷涂调控多晶转变非晶及腐蚀磨损机理研究	20213130011	梁玉伟	博士研究生	材料科学与工程学院
11	2024P20231130003	铜铁矿型Janus CuFeO2+ δ /CuMO2 (M = Al, Ga, In) 异质结光催化材料的制备与性能研究	20231130003	梁忠帅	博士研究生	材料科学与工程学院
12	2024P20231130001	化学溶液沉积法制备锆掺杂氧化钪铁电薄膜及电学性能研究	20231130001	刘浩男	博士研究生	材料科学与工程学院
13	2024P20231130014	预变形对新型Al-Cu-Li合金微观组织及性能影响的研究	20231130014	龙彩霞	博士研究生	材料科学与工程学院
14	2024P20223130002	Pt改性CoNiCrAl中熵合金/涂层高温性能研究	20223130002	马涛	博士研究生	材料科学与工程学院
15	2024P20211130010	异质结构铜及铜合金微观组织及力学性能研究	20211130010	孙乐乐	博士研究生	材料科学与工程学院
16	2024T20180006	单层硒化铜/单元素二维材料异质结构的精准制备与物性表征	20180006	孙丽	青年教师	材料科学与工程学院
17	2024P20231230033	Ag基MOFs衍生碳材料制备及其吸附性能研究	20231230033	滕汶宋	博士研究生	材料科学与工程学院
18	2024T20240067	基于熵工程探究多尺度缺陷对稀土钽酸盐氧/热传输性能的影响机制	20240067	汪俊	青年教师	材料科学与工程学院
19	2024P20233130008	新型层状锗基(ZnxGe1-xP, GeX (X=S, Se, Te)) 负极材料的研究及电	20233130008	王官正	博士研究生	材料科学与工程学院
20	2024P20231130010	锡-磷高效阻燃剂的制备及阻燃聚酰胺6的应用研究	20231130010	王贵芳	博士研究生	材料科学与工程学院
21	2024P20231130012	半固态ZCuSn10Pb2Ni3/12Cr2Ni4A异种金属搅拌摩擦焊搭接接头微观组织优化与力学性能研究	20231130012	王志杰	博士研究生	材料科学与工程学院
22	2024P20233130004	Ga基柔性复合材料界面相构筑及界面影响机制研究	20233130004	吴家乐	博士研究生	材料科学与工程学院
23	2024P20231130004	高性能近红外闪烁体微晶玻璃助力大功率近红外光源的检测成像	20231130004	吴军霄	博士研究生	材料科学与工程学院
24	2024P20233130007	激光熔覆新型L12相轻质难熔多主元合金涂层设计及高温氧化机理研	20233130007	杨琛	博士研究生	材料科学与工程学院
25	2024P20233130006	高性能铜基硫族热电材料的制备及机理研究	20233130006	杨添驭	博士研究生	材料科学与工程学院
26	2024T20240050	高效宽带隙钙钛矿太阳能电池自组装单分子埋底界面修饰机制研究	20240050	于月	青年教师	材料科学与工程学院
27	2024P20231230035	基于新材料的电子器件研究与开发	20231230035	禹江林	博士研究生	材料科学与工程学院
28	2024P20233130013	对超高真空环境下金属表面氨基脱氢环化反应的研究	20233130013	张逸	博士研究生	材料科学与工程学院
29	2024P20231130013	多元素增强激光选区熔化成形钛合金研究	20231130013	张莹莹	博士研究生	材料科学与工程学院
30	2024P20231130007	外场辐照诱导光子玻璃的可逆变色机理、荧光调控及光学应用研究	20231130007	赵和平	博士研究生	材料科学与工程学院
31	2024P20231230030	高电阻Cu-Sn合金加热丝制备工艺及组织性能研究	20231230030	周斌	博士研究生	材料科学与工程学院
32	2024T20190070	基于稀释剂作用下原位自生TiCP/Fe三级构型复合材料制备机理及耐	20190070	周谟金	青年教师	材料科学与工程学院
33	2024P20231130020	高强铝合金3D打印成形及强化机理研究	20231130020	左汉宁	博士研究生	材料科学与工程学院
34	2024T20120014	宽范围Fe掺杂Sr0.9Y0.1Co1-xFexO3- δ 的结构优化及其高稳定性OER	20120014	董鹏	青年教师	分析测试研究中心
35	2024T20070112	基于甘油蒸气重整制氢核壳型镍基催化剂的构建与催化机理研究	20070112	何素芳	青年教师	分析测试研究中心

36	2024T20040031	萜烯油功能性纳米乳液制备研究	20040031	李晓蕾	青年教师	分析测试研究中心
37	2024T20110068	荧光指纹图谱法在吡啶类合成大麻素鉴定中应用的理论研究	20110068	闵春刚	青年教师	分析测试研究中心
38	2024T20240046	石墨烯气凝胶负载金属纳米粒子催化剂制备与其电催化制氮性能研	20240046	孙诗杰	青年教师	分析测试研究中心
39	2024T20100130	金属材料大区域组织晶粒形状XRD表征机理研究	20100130	王春建	青年教师	分析测试研究中心
40	2024T32200023	基于分子光谱与深度学习算法的翡翠产地快检技术	32200023	钟文鸿	青年教师	分析测试研究中心
41	2024T20230152	多孔液态金属催化剂电还原CO ₂ 制CO副产Cl ₂ 和NaOH的机理研究	20230152	陈天友	青年教师	工程训练中心
42	2024P20221101015	预裂爆炸微破碎带三维形态及减振降损机理研究	20221101015	胡涛	博士研究生	国土资源工程学院
43	2024P20233101023	表面活性剂与油酸钠协同强化磷矿石反浮选分离碳酸盐类脉石矿物	20233101023	兰胜宗	博士研究生	国土资源工程学院
44	2024P20213101008	不同捕收剂体系下环保型抑制剂木质素磺酸盐在铜钼分离浮选中的选择性抑制作用及机理研究	20213101008	梁观玉	博士研究生	国土资源工程学院
45	2024P20233101018	衬板形状与磨机介质轴向空间分布机理及应用研究	20233101018	刘瑞涛	博士研究生	国土资源工程学院
46	2024T20230179	全氟化合物替代物在地下水系统气-液界面的吸附行为特征	20230179	毛若愚	青年教师	国土资源工程学院
47	2024P20223101004	浮选优化含碳金矿浸出环境及强化浸出机理研究	20223101004	彭世文	博士研究生	国土资源工程学院
48	2024P20233101022	白云鄂博西矿复杂难选低品位稀土矿高效富集试验与机理研究	20233101022	汪浩翔	博士研究生	国土资源工程学院
49	2024T20220183	滇西土官寨离子吸附型重稀土矿床成因机制研究	20220183	翁强	青年教师	国土资源工程学院
50	2024T20220198	云南永善地区玄武岩风化壳中Nb-REE赋存状态及富集机制	20220198	应元灿	青年教师	国土资源工程学院
51	2024P20231101012	ATMP螯合改性-多组元捕收剂强化氟磷灰石与石英浮选分离机制	20231101012	余攀	博士研究生	国土资源工程学院
52	2024T20220028	基于高光谱遥感的高原湖泊叶绿素a浓度反演与时空特征分析	20220028	张震	青年教师	国土资源工程学院
53	2024T20230097	铁基异质结压电材料构筑及其活化过硫酸盐高效处理砷和有机物复合污 染水体的机理	20230097	蔡秀楠	青年教师	化学工程学院
54	2024P20231108001	电催化CO ₂ 还原制CH ₄ 和C ₂ H ₄ 选择性调控研究	20231108001	曾祥棵	博士研究生	化学工程学院
55	2024P20233108004	缺陷型g-C ₃ N ₄ /SrTiO ₃ 纳米复合材料光催化抗菌性能研究	20233108004	陈媛媛	博士研究生	化学工程学院
56	2024T20230145	芳纶纳米纤维复合薄膜/气凝胶异质相界面调控及热传导机制研究	20230145	黄吉振	青年教师	化学工程学院
57	2024T20230144	5-羟甲基糠醛氧化脱羧制备马来酸酐的反应途径与调控机制研究	20230144	贾文龙	青年教师	化学工程学院
58	2024P20231208006	高端卷烟专用再造烟叶关键技术研究与应用	20231208006	李慧帆	博士研究生	化学工程学院
59	2024T20230189	基于UV催化偶联聚合策略提升地下水中短链全氟羧酸污染的修复效	20230189	梁胜	青年教师	化学工程学院
60	2024T20220098	机械密封非稳态接触振动机理研究	20220098	孙雪剑	青年教师	化学工程学院
61	2024P20233108002	ZnIn ₂ S ₄ 基异质结材料的缺陷设计及其光催化氧化5-羟甲基糠醛的增	20233108002	王玥	博士研究生	化学工程学院
62	2024T20230233	基于富金属过渡金属磷化物吸附及催化强化的锂硫电池硫正极的构	20230233	周江奇	青年教师	化学工程学院
63	2024T20220244	钨调素修饰Ti ₃ C ₂ T _x 吸附剂的可控制备及其对钹铁硼油泥中稀土元素	20220244	包双友	青年教师	环境科学与工程学院
64	2024T20220203	缺陷型溴氧化铋的构筑及其在光催化合成氨中的机制研究	20220203	曹晋妍	青年教师	环境科学与工程学院
65	2024T20220152	生物炭-无机矿物复合体调控生物炭稳定性的机制研究	20220152	常兆峰	青年教师	环境科学与工程学院
66	2024P20221107006	WO ₃ 促进剂对催化剂的结构-性能及甲苯氧化机理的影响	20221107006	成珍	博士研究生	环境科学与工程学院
67	2024P20233107008	阴离子功能化MOFs衍生双金属化合物支撑纳米零价铁活化高碘酸盐对抗生素的高效降解	20233107008	邓有学	博士研究生	环境科学与工程学院
68	2024P20223107004	多地质背景煤矸石中重金属的赋存形态模型构建及其风险评估	20223107004	董继宏	博士研究生	环境科学与工程学院
69	2024P20221107001	磷石膏低温低碳分解制备高活性CaO过程及模拟研究	20221107001	杜旺	博士研究生	环境科学与工程学院
70	2024P20231107005	海绵状Fe-Mn复合材料制备及对H ₂ S和CH ₃ SH双组分的协同降解及机理	20231107005	宋天鹏	博士研究生	环境科学与工程学院
71	2024T20230100	生物炭在土壤中的稳定及对内源土壤有机碳的影响机制研究	20230100	田路萍	青年教师	环境科学与工程学院
72	2024P20231107001	无机矿物调控生物质热裂解过程形成稳定生物炭结构的作用机制	20231107001	涂卓	博士研究生	环境科学与工程学院

73	2024P20233107002	镉胁迫下不同镉富集能力蔬菜根系分泌物的功能和响应机制	20233107002	王姝文	博士研究生	环境科学与工程学院
74	2024P20231107002	天然硅酸盐矿物增强水气变换制氢及固碳研究	20231107002	谢鑫	博士研究生	环境科学与工程学院
75	2024P20231107004	典型重金属在磁铁矿上的阻滞行为及机理研究	20231107004	徐霖浩	博士研究生	环境科学与工程学院
76	2024T20220024	增温对亚热带原生林土壤有机质组分的影响及作用机制	20220024	周清秋	青年教师	环境科学与工程学院
77	2024P20231207021	鲜切玫瑰秸秆及生物炭有益重金属的捕获与利用研究	20231207021	朱恩举	博士研究生	环境科学与工程学院
78	2024P20211103001	基于微观力学的烟叶叶片形态变化模型研究	20211103001	常玮	博士研究生	机电工程学院
79	2024P20231103003	基于视觉导引多巡飞器的地面时敏目标探测与定位技术	20231103003	陈光晨	博士研究生	机电工程学院
80	2024P20231103002	石墨烯纳米流体静电雾化微量润滑晶体锺切削表界面浸润渗入机制	20231103002	程铂涵	博士研究生	机电工程学院
81	2024P20233103004	集成微流控芯片高效富集和实时检测低浓度稀土元素的性能研究	20233103004	冯朗	博士研究生	机电工程学院
82	2024P20231103006	考虑润滑介质的刮研表面接触及摩擦特性研究	20231103006	田驰锋	博士研究生	机电工程学院
83	2024P20233103007	机械振动视频重建与全场位移跟踪测量研究	20233103007	杨荣良	博士研究生	机电工程学院
84	2024P20213103006	有砟道床动力稳定作业自适应预测分析	20213103006	赵泽民	博士研究生	机电工程学院
85	2024T20230110	基于氮化碳类光芬顿去除水体中药物污染的效能及机制研究	20230110	邓小永	青年教师	建筑工程学院
86	2024P20233110001	考虑层间界面热阻效应的饱和土体热固结宏-微观特性研究	20233110001	华伦	博士研究生	建筑工程学院
87	2024P20211110006	定型相变储能低品位硅藻土-赤泥基骨料设计及应用研究	20211110006	江小飏	博士研究生	建筑工程学院
88	2024T20240045	镁对实验兔颈动脉力学性能和血压调控机理的研究	20240045	李根	青年教师	建筑工程学院
89	2024P20221110002	充分发育泥石流流中的流体研究	20221110002	苏晓	博士研究生	建筑工程学院
90	2024P20233110006	腐殖质影响下高分解度泥炭土固化结构形成机制研究	20233110006	俞扬首	博士研究生	建筑工程学院
91	2024T20210114	基于材料基因的沥青路用特性评价体系研究	20210114	刘祥	青年教师	交通工程学院
92	2024P20233106001	近着火临界环境下近壁面再燃池火形成机理研究	20233106001	王宝剑	博士研究生	交通工程学院
93	2024P20211106005	不同海拔条件下柴油机排气热管理策略优化	20211106005	杨仕臣	博士研究生	交通工程学院
94	2024T20230114	沥青紫外老化作用机理分析及抗紫外老化剂设计	20230114	杨震	青年教师	交通工程学院
95	2024T20220158	低共熔溶剂溶解锂离子电池正极材料的机理及溶剂优化策略	20220158	陈文君	青年教师	理学院
96	2024T20230062	光响应COF薄膜在有机污染物分离中的应用	20230062	李春	青年教师	理学院
97	2024T20220240	“碳管-多孔氧化膜”增强碳纤维镁基层合板界面强化及损伤机制研	20220240	孔德昊	青年教师	民航与航空学院
98	2024P20223118004	锌指转录因子RkMsn4对红冬孢酵母YM25235胁迫适应性调控机制的研	20223118004	和美霞	博士研究生	生命科学与技术学院
99	2024P20233118005	PnWRKY调控三七皂苷合成的分子机制研究	20233118005	李雷林	博士研究生	生命科学与技术学院
100	2024P20221118008	纤维素降解菌促进蜜环菌生长的机制研究	20221118008	刘佳佳	博士研究生	生命科学与技术学院
101	2024P20221118003	红毛丹果皮多酚消化吸收及降血糖活性机制研究	20221118003	刘秋鸣	博士研究生	生命科学与技术学院
102	2024P20233118008	抗甲型流感病毒活性倍半萜的发现和构效优化	20233118008	唐建贤	博士研究生	生命科学与技术学院
103	2024P20231118015	基于超分子构建仿生跨膜通道用于靶向药物递送及示踪的研究	20231118015	肖飞健	博士研究生	生命科学与技术学院
104	2024P20231118012	三七皂苷组织特异性分布及调控机制研究	20231118012	杨敏	博士研究生	生命科学与技术学院
105	2024T20230137	“三位一体”构建靶向肠道炎症水凝胶及对姜黄素的控释机制	20230137	崔天琦	青年教师	食品科学与工程学院
106	2024T20230118	两亲性核桃青皮纤维的高效制备及其对Pickering乳液性能的调控机	20230118	陈碧芬	青年教师	食品科学与工程学院
107	2024T20230089	基于密度泛函理论的肌红蛋白介导脂质过氧化生成HNE的分子机制研	20230089	张琦	青年教师	食品科学与工程学院
108	2024P20231102019	真空气化-分级冷凝分离提纯Pb-Sb-As三元合金的研究	20231102019	曹盼	博士研究生	冶金与能源工程学院
109	2024P20233102025	补偿法由光伏硅废料制备硅基高熵合金的合成机理及性能研究	20233102025	曾毅	博士研究生	冶金与能源工程学院
110	2024P20231102016	螯合树脂修饰与污酸中氯离子靶向分离性能研究	20231102016	陈帮耀	博士研究生	冶金与能源工程学院
111	2024P20233102014	水平衡调节阴阳离子竞争配位从废旧锂离子电池正极材料中优先回	20233102014	程明强	博士研究生	冶金与能源工程学院
112	2024T20080114	树脂吸附法提镓过程中除重金属基础研究	20080114	代林晴	青年教师	冶金与能源工程学院

113	2024P20231102020	ZIF-67和玉米秸秆废料中提取的环保耐酸磁性多孔碳高效捕获废水	20231102020	杜勃雨	博士研究生	冶金与能源工程学院
114	2024P20231202015	多源复杂氧化铜精矿艾萨协同熔炼关键技术研究	20231202015	范凯	博士研究生	冶金与能源工程学院
115	2024P20221102020	高温熔盐捕集CO2制备元素掺杂碳材料与应用	20221102020	高陈波	博士研究生	冶金与能源工程学院
116	2024P20231102013	真空蒸馏-电解精炼回收废旧铜箔制备高纯铜的基础研究	20231102013	郭丽霞	博士研究生	冶金与能源工程学院
117	2024P20233102015	微波等离子体调控MXene材料表面官能团极其气敏性能研究	20233102015	郭永静	博士研究生	冶金与能源工程学院
118	2024P20233102027	中值电位钠离子电池负极材料设计制备及其储能机制研究	20233102027	侯冀岳	博士研究生	冶金与能源工程学院
119	2024P20231102021	多元复杂溶液中低浓度铟镓锗选择性萃取机理及分离富集行为研究	20231102021	胡舒萱	博士研究生	冶金与能源工程学院
120	2024P20233102022	声电耦合热输运行为对固液界面热阻的研究	20233102022	黄皓铭	博士研究生	冶金与能源工程学院
121	2024T20100093	Fe304@TiO2 强化传热特性研究	20100093	黄晓艳	青年教师	冶金与能源工程学院
122	2024P20221102004	PVC脱氯-MW催化碳化及其在钢冶脱硝中的应用	20221102004	嵇广雄	博士研究生	冶金与能源工程学院
123	2024P20231102028	生物质醛酮类衍生物羟醛缩合制备航空燃料研究	20231102028	吉学武	博士研究生	冶金与能源工程学院
124	2024P20231102023	硅基材料的制备及SEI膜研究	20231102023	蒋鑫玉	博士研究生	冶金与能源工程学院
125	2024P20231102027	天然气重整与烟气余热回收相耦合的低碳燃烧应用基础研究	20231102027	匡彪	博士研究生	冶金与能源工程学院
126	2024P20221102008	二氧化钛基复合材料界面调控及其氢敏性能研究	20221102008	李虹	博士研究生	冶金与能源工程学院
127	2024P20231102017	铈金精矿富氧强化挥发技术	20231102017	梁文凯	博士研究生	冶金与能源工程学院
128	2024P20231102007	钠离子电池铈基负极材料的构筑及性能研究	20231102007	廖华	博士研究生	冶金与能源工程学院
129	2024P20233102003	物理法绿色高效提纯铝的基础研究	20233102003	刘红武	博士研究生	冶金与能源工程学院
130	2024P20231202083	利用优势表面工程促进高能量密度锂离子电池单晶四元正极的发展	20231202083	刘庆丰	博士研究生	冶金与能源工程学院
131	2024P20223102015	气基还原钛精矿制备碳化钛	20223102015	吕婷婷	博士研究生	冶金与能源工程学院
132	2024P20233102037	废弃烟杆热解耦合铜渣资源化利用制备高值化产品的基础研究	20233102037	马超维	博士研究生	冶金与能源工程学院
133	2024P20233102005	铝电解多源危废协同处置利用研究	20233102005	马路通	博士研究生	冶金与能源工程学院
134	2024P20231202080	富闭孔及高性能的钠离子电池硬碳负极材料制备与研究	20231202080	门永玲	博士研究生	冶金与能源工程学院
135	2024P20211102021	超临界流体亚稳两相分离表面的定向调控传热研究	20211102021	潘悦	博士研究生	冶金与能源工程学院
136	2024P20233102006	超声波/臭氧高效降解氧化铝工业中有机物的研究	20233102006	冉剑锋	博士研究生	冶金与能源工程学院
137	2024P20231102018	光伏硅废料高值再生硅纳米线的生长机制及储锂性能研究	20231102018	申辽	博士研究生	冶金与能源工程学院
138	2024P20211102006	电解CO2、HCl制备CO、Cl2合成光气的隔膜电解池	20211102006	沈风霞	博士研究生	冶金与能源工程学院
139	2024P20231102025	通过调节A/B位阳离子缺陷提高钙钛矿氧载体在化学链甲烷干重整中	20231102025	施健鹏	博士研究生	冶金与能源工程学院
140	2024P20233102007	从铜渣中回收铁实验和机理研究	20233102007	苏其响	博士研究生	冶金与能源工程学院
141	2024P20231102026	高耗能冶金工业过程能效-碳效分析研究	20231102026	唐从玮	博士研究生	冶金与能源工程学院
142	2024P20233102031	超声波强化铅锌复杂共伴生稀散金属富集研究	20233102031	王天	博士研究生	冶金与能源工程学院
143	2024P20231102003	基于金属有机配合物制备铂基金属间化合物用于氧还原反应	20231102003	魏丹阳	博士研究生	冶金与能源工程学院
144	2024P20231102002	Fe掺杂富氧位CuONTs催化剂用于高效制氮及Zn-NO3-电池能量转换	20231102002	魏金龙	博士研究生	冶金与能源工程学院
145	2024P20233102034	微波强化MXenes材料制备及其冶金环保应用研究	20233102034	谢诚	博士研究生	冶金与能源工程学院
146	2024T20220231	氢气协同金属镁直接还原二氧化钛制备低氧氢化钛研究	20220231	徐浩元	青年教师	冶金与能源工程学院
147	2024P20233102009	锌冶炼二次资源有价金属的回收、分离的新技术基础研究	20233102009	徐英杰	博士研究生	冶金与能源工程学院
148	2024P20233102016	硅捕集法回收废汽车催化剂中的稀贵金属的研究	20233102016	杨东方	博士研究生	冶金与能源工程学院
149	2024P20233102011	锂辉石提取金属锂并回收铝硅元素的工艺及基础研究	20233102011	杨明亮	博士研究生	冶金与能源工程学院
150	2024P20231102009	锂硫电池的催化作用：机理研究及材料构筑	20231102009	杨文豪	博士研究生	冶金与能源工程学院
151	2024P20233102012	超声强化锌电解液固液界面反应的机制研究	20233102012	叶建强	博士研究生	冶金与能源工程学院
152	2024P20233102036	砷化镓废料真空热分解回收镓、砷的研究	20233102036	于昊松	博士研究生	冶金与能源工程学院

153	2024P20233102028	高性能单晶富锂锰基正极材制备及多功能表界面层原位构筑	20233102028	张宝	博士研究生	冶金与能源工程学院
154	2024P20233102032	超声强化多级浸出铝电极废阴极中的锂	20233102032	张恒	博士研究生	冶金与能源工程学院
155	2024P20231102034	基于脉冲电解从火法精炼废液中回收锰钴镍	20231102034	张晓雪	博士研究生	冶金与能源工程学院
156	2024P20233102023	大尺寸高效单晶硅棒RCZ制备与光伏制氢系统耦合技术研究	20233102023	周涛	博士研究生	冶金与能源工程学院
157	2024P20233102019	Ce基固溶体改性Fe2O3转化转炉煤气制H2偶合CO2自捕集的机理研究	20233102019	左慧琮	博士研究生	冶金与能源工程学院
158	2024P20213136001	p53 突变调控 ALT 表型的研究和机制初探	20213136001	侯凯龙	博士研究生	医学院
159	2024T20230199	巨噬细胞膜仿生的壳聚糖纳米凝胶的构建及其原位脑胶质瘤的精准	20230199	杨瑞	青年教师	医学院
160	2024T20240081	热水解强化污泥可生化资源回收及矿物残渣制备建筑材料的可行性	20240081	温磊	青年教师	现代农业工程学院
重大项目（资助金额：10000元/项）						
1	2024T20230004	新型涂刷式镍钴铂族金属基合金粘结层研发	20230004	李超	青年教师	材料科学与工程学院
2	2024T20230076	基于新型高性能多模触觉传感阵列的性能与集成化研究	20230076	刘月	青年教师	材料科学与工程学院
3	2024T20240055	室温液态金属电池镓基合金正极材料储锂机制和锂离子输运机理研	20240055	王恺钊	青年教师	材料科学与工程学院
4	2024T20230231	用于锂离子电池的碳-磷复合负极的合成策略及改性机理研究	20230231	孙兆威	青年教师	材料科学与工程学院
5	2024T20150005	多材料智能制造装备关键基础科学问题研究	20150005	张晓伟	青年教师	材料科学与工程学院
6	2024T20070141	大变形方法制备层状结构电磁屏蔽镁合金/铝复合材料技术研究	20070141	王军丽	青年教师	分析测试研究中心
7	2024T20240027	基于矿物表面金属位点靶向定位-诱导吸附调控的浮选药剂作用理论	20240027	王长涛	青年教师	国土资源工程学院
8	2024T20240033	重金属石膏渣选择性还原制备硫化钙机理研究	20240033	张添富	青年教师	国土资源工程学院
9	2024T20230247	基于甘油修饰的木质素分子内氢转移解聚机制及调控	20230247	史昌蓉	青年教师	化学工程学院
10	2024T20240001	生物炭重构蚓触圈微环境下土壤砷迁移转化机制研究	20240001	王鹏飞	青年教师	环境科学与工程学院
11	2024T20230150	赤泥基催化剂制备用于催化降解电解铝烟气中氟碳化合物性能及机	20230150	张晋	青年教师	环境科学与工程学院
12	2024T20230091	多晶硫化锌高温力学性能及激光辅助切削机理研究	20230091	郭彦军	青年教师	机电工程学院
13	2024T20202028	全降解生物质材料制备及性能研究	20202028	陈蓉	青年教师	冶金与能源工程学院
14	2024T20180052	基于序构转化的退役电池材料跨尺度再生演变机理研究	20180052	孟奇	青年教师	冶金与能源工程学院
15	2024T20210098	原位电化学沉积超微量Pt高活性电解水制氢催化剂研究	20210098	张耕玮	青年教师	冶金与能源工程学院
16	2024T20240088	锂离子电池正极-电解质界面改性及其性能研究	20240088	周皇凯	青年教师	冶金与能源工程学院
17	2024T20230103	一步法从湿法炼锌溶液中直接制取高品位海绵镉运用基础研究	20230103	罗兴国	青年教师	冶金与能源工程学院
18	2024T20240090	高比容量正极材料的稳定性研究	20240090	章艳佳	青年教师	冶金与能源工程学院
19	2024T20230115	粉煤灰-铜熔炼渣协同处置过程渣硫强化分离机制	20230115	张海培	青年教师	冶金与能源工程学院
20	2024T20230129	外场强化高效分离锌浸渣中银的机理研究	20230129	刘健	青年教师	冶金与能源工程学院

完
完
完
完
完