

附件：2023年度昆明理工大学分析测试基金评审结果（资助项目名单）

2023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	2023M20222130102	激光定向能量沉积C18150铜合金的组织与性能研究	20222130102	安喆	硕士研究生	材料科学与工程学院
2	2023M20222230041	CdO基陶瓷的制备与热电性能研究	20222230041	敖显鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
3	2023M20222130053	制备催化氮硼烷的以MOF为载体的催化剂	20222130053	柏会仙	硕士研究生	材料科学与工程学院
4	2023M20222230098	工业大麻活性炭对废水中Pb(II)和Cd(II)的吸附	20222230098	蔡尤西	硕士研究生	材料科学与工程学院
5	2023M20212230031	ZnO/Bi3Ti2O8F:Yb3+,Er3+异质结光催化剂性能研究	20212230031	曹浩渺	硕士研究生	材料科学与工程学院
6	2023M20222230061	PEA2MnBr4单晶的制备及光学性能研究	20222230061	曾本兰	硕士研究生	材料科学与工程学院
7	2023M20222130036	紫外光照射原位还原制备纳米Cu-Ag及其抗菌性能研究	20222130036	曾国安	硕士研究生	材料科学与工程学院
8	2023M20212230097	中断冷却对FGH97合金组织及性能的影响	20212230097	曾贇	硕士研究生	材料科学与工程学院
9	2023M20222230211	通过微构工程提高钙钛矿型YDC-BCY双离子导体核壳结构离子电导率	20222230211	柴自燃	硕士研究生	材料科学与工程学院
10	2023M20222230178	3D打印羟基磷灰石和磷酸三钙支架的制备及其在骨组织再生中的应用	20222230178	陈炳秀	硕士研究生	材料科学与工程学院
11	2023M20222230078	石蜡相变储热材料的稳定性改进	20222230078	陈东东	硕士研究生	材料科学与工程学院
12	2023M20222230229	均匀化处理对7075铝合金组织和性能的影响	20222230229	陈凤凤	硕士研究生	材料科学与工程学院
13	2023M20212230122	碳纳米管增强高熵合金复合材料微观组织结构及性能研究	20212230122	陈家兴	硕士研究生	材料科学与工程学院
14	2023M20222230129	高端铝箔细晶铸轧卷余热轧制技术研发	20222230129	陈建伟	硕士研究生	材料科学与工程学院
15	2023M20222230110	淀粉模板法制备纳米银	20222230110	陈俊	硕士研究生	材料科学与工程学院
16	2023M20222130021	一种包覆核壳结构镀银活化基底银层的研究及制备方法	20222130021	陈俊权	硕士研究生	材料科学与工程学院
17	2023M20222230196	HJT太阳能电池正面银浆开发	20222230196	陈首志	硕士研究生	材料科学与工程学院
18	2023M20222230093	一种制备LiNbO3的新方法及其光催化和压电催化性能研究	20222230093	陈伟达	硕士研究生	材料科学与工程学院
19	2023M20222230034	21-23%Cr高Mn节Ni型双相不锈钢低温时效组织及耐蚀性研究	20222230034	陈晓雨	硕士研究生	材料科学与工程学院
20	2023M20222130116	Ni-Ce催化剂在乙醇蒸汽重整制氢中的性能研究	20222130116	陈场	硕士研究生	材料科学与工程学院
21	2023M20212230178	真空感应熔炼过程中氧化锆基耐火材料与金属镍的界面行为	20212230178	陈禹冲	硕士研究生	材料科学与工程学院
22	2023M20222230090	4047铝合金热变形行为及组织性能机理演变的研究	20222230090	程前	硕士研究生	材料科学与工程学院
23	2023M20222230161	质子交换膜燃料电池用钛合金双极板表面涂层改性研究	20222230161	储宏伟	硕士研究生	材料科学与工程学院
24	2023M20222230096	Ag-Ga-PBG(磷酸盐生物活性玻璃,含有P、Ca、Mg、Na和Fe)涂层的制备	20222230096	楚尊诚	硕士研究生	材料科学与工程学院
25	2023M20222130074	过冷度对铜铬合金快速凝固组织的影响规律研究	20222130074	寸智勇	硕士研究生	材料科学与工程学院
26	2023M20212230010	钢铁零件表面除锈与防腐机理研究	20212230010	代瑞辉	硕士研究生	材料科学与工程学院
27	2023M20222130105	时效处理对新型钛合金 $\alpha$ 相析出行为和力学性能的影响	20222130105	单强超	硕士研究生	材料科学与工程学院
28	2023M20222130065	活塞用复相增强高硅耐热铝基复合材料	20222130065	邓显贤	硕士研究生	材料科学与工程学院
29	2023M20222230026	锰酸钴催化剂上NH3选择性催化还原NOx的研究	20222230026	邓玉龙	硕士研究生	材料科学与工程学院
30	2023M20222230183	基于多模态上转换核壳结构纳米颗粒及光学防伪的研究	20222230183	邓煜	硕士研究生	材料科学与工程学院
31	2023M20222230194	La <sub>0.67-x</sub> Gd <sub>x</sub> Ca <sub>0.33-y</sub> Co <sub>y</sub> MnO <sub>3</sub> /Ag $\delta$ 复合膜各向异性磁电阻的研究	20222230194	董之亮	硕士研究生	材料科学与工程学院
32	2023M20212130034	退火工艺对累积叠轧Al/Zn复合板材的组织及性能影响	20212130034	樊善明	硕士研究生	材料科学与工程学院
33	2023M20222230202	原位构筑纳米多孔过渡金属合金及氨氧化特性研究	20222230202	范怀航	硕士研究生	材料科学与工程学院
34	2023M20222130054	镍基双功能电解水催化剂构筑及其机理研究	20222130054	冯敏	硕士研究生	材料科学与工程学院
35	2023M20222130029	AgB <sub>1-x</sub> B' <sub>x</sub> O <sub>2</sub> (B=Al, Ga, In)固溶体光催化材料的合成及其光催化性能的研究	20222130029	付仕位	硕士研究生	材料科学与工程学院
36	2023M20222230231	掺杂Sr离子的丝素蛋白/聚多巴胺/胶原蛋白的纳米纤维支架的构建及其成骨性能研究	20222230231	付泽立	硕士研究生	材料科学与工程学院

37	2023M20222230154	高强高导铜合金	20222230154	高明	硕士研究生	材料科学与工程学院
38	2023M20222130005	半导体异质结催化剂的制备及性能研究	20222130005	高五一	硕士研究生	材料科学与工程学院
39	2023M20222230068	基于蜡基粘结剂的陶瓷-金属复合材料的3D打印	20222230068	郭修虎	硕士研究生	材料科学与工程学院
40	2023M20222230051	钌酸银铁电材料的制备与表征	20222230051	韩慧萍	硕士研究生	材料科学与工程学院
41	2023M20222230084	氮化硼表面改性制备聚乙烯醇气凝胶	20222230084	韩丽平	硕士研究生	材料科学与工程学院
42	2023M20222230147	无铅卤化物钙钛矿材料闪烁性能及扩展X射线成像研究	20222230147	韩露露	硕士研究生	材料科学与工程学院
43	2023M20212230141	粘结扩散型预制体成分参数对WC/Fe基复合材料的组织演变、力学性能及耐磨性的影响	20212230141	韩圣杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
44	2023M20222230216	稀土基双钙钛矿材料制备技术及其近红外发光性质研究	20222230216	何玲	硕士研究生	材料科学与工程学院
45	2023M20222230143	渗硼前后Fe40Mn20Cr20Ni20高熵合金微观形貌和摩擦学性能的研究	20222230143	何胜阳	硕士研究生	材料科学与工程学院
46	2023M20222230103	AA6086铝合金疲劳损伤机理研究	20222230103	洪扬	硕士研究生	材料科学与工程学院
47	2023M20222230040	Ni为掺杂RE2NiO4陶瓷制备及电输运性质研究	20222230040	侯瑞婷	硕士研究生	材料科学与工程学院
48	2023M20222230164	探究通过热电材料硫化铋基体来提升热电性能的研究	20222230164	黄坤	硕士研究生	材料科学与工程学院
49	2023M20212230056	缺陷二氧化钛基氧空位调控及光催化性能研究	20212230056	黄书宇	硕士研究生	材料科学与工程学院
50	2023M20222230094	La2Li0.5Co0.5O4固态电解质表面原位包覆构筑高性能镍锰酸锂正极材料	20222230094	黄忆雪	硕士研究生	材料科学与工程学院
51	2023M20212230105	锂离子电池长期循环稳定富镍浓度梯度NCMA正极材料的制备	20212230105	贾彦鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
52	2023M20222130066	不同增强体增强高强韧铝基复合材料	20222130066	李斌	硕士研究生	材料科学与工程学院
53	2023M20222230228	稀土元素 Y、Ce 对铝铜合金热裂的影响	20222230228	李恩涛	硕士研究生	材料科学与工程学院
54	2023M20222230070	贻贝仿生的纤维素基复合导电凝胶隔膜用于超级电容器电解质	20222230070	李浩文	硕士研究生	材料科学与工程学院
55	2023M20222230176	钠金属电池负极研究和保护策略	20222230176	李杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
56	2023M20222230122	CNTs对2024铝合金组织和力学性能的影响机理	20222230122	李俊豪	硕士研究生	材料科学与工程学院
57	2023M20222130071	原位合成NbB2增强的Cu-Nb-B复合材料微观结构与性能的研究	20222130071	李康颖	硕士研究生	材料科学与工程学院
58	2023M20212230157	用于锂离子电池的聚合物固态电解质的制备及其电化学研究	20212230157	李恋	硕士研究生	材料科学与工程学院
59	2023M20222111101	Co、N掺杂多级孔道PtNi/C的制备与其电化学性能研究	20222111101	李妮茜	硕士研究生	材料科学与工程学院
60	2023M20222230044	多孔有机聚合物修饰Bi基催化剂增强光催化活性用于降解有机污染物	20222230044	李齐耀	硕士研究生	材料科学与工程学院
61	2023M20222230087	高温氧化涂层制备	20222230087	李其江	硕士研究生	材料科学与工程学院
62	2023M20222230226	多金属MOF材料作为电催化剂的性能研究	20222230226	李容雪	硕士研究生	材料科学与工程学院
63	2023B202211602126	二氧化钛/二氧化硅基铜系发光杂化材料的制备与性质研究	202211602126	李夏楠	本科生	材料科学与工程学院
64	2023B202211602123	DVB/二氧化钛复合材料的光电性能及应用研究	202211602123	李旭蕾	本科生	材料科学与工程学院
65	2023M20212130040	电沉积碳纳米管镍基复合材料的耐蚀性能研究	20212130040	李愈鑫	硕士研究生	材料科学与工程学院
66	2023M20212230159	碳量子点 (CQDs) 及含氮碳量子点 (N-CQDs) 掺杂对RuO2-TiO2/Ti阳极性能的影响研究	20212230159	李正毅	硕士研究生	材料科学与工程学院
67	2023M20222230214	原子共享型Bi2O3-x/Bi3O4Br: Er3+异质结表面等离子体共振效应和光热效应的协同作用增强光催化活性	20222230214	李志峰	硕士研究生	材料科学与工程学院
68	2023M20212130063	In2O3基材料的电-热性能研究	20212130063	李祖刚	硕士研究生	材料科学与工程学院
69	2023M20212230194	热挤压、Ce及二次机械搅拌对A356用Al-Nb-B细化剂细化性能的影响	20212230194	廖宇晗	硕士研究生	材料科学与工程学院
70	2023M20222230174	层压参数对Gr/Cu复合材料微观结构及性能的影响	20222230174	林惠志	硕士研究生	材料科学与工程学院
71	2023M20222230076	Nb含量对航空用轴承钢碳化物析出和性能的影响	20222230076	林雪仙	硕士研究生	材料科学与工程学院
72	2023M20222230089	Al-Mg-Mn-Sc-Zr合金不同退火处理制度对合金的微观机理和耐损伤性能的影响	20222230089	刘俊阳	硕士研究生	材料科学与工程学院
73	2023M20222230167	制备方法对PtMo/C催化剂上CO电催化氧化性能的影响	20222230167	刘帅坤	硕士研究生	材料科学与工程学院
74	2023M20212130082	硼含量对钛合金表面激光熔覆AlCrFeTiVBx高熵合金涂层组织和性能的影响	20212130082	刘亚霞	硕士研究生	材料科学与工程学院
75	2023M20212130006	B位掺杂的BiFeO3旋涂膜的制备与性能研究	20212130006	刘玉珠	硕士研究生	材料科学与工程学院

76	2023M20222130041	SPS烧结制备核壳结构GDC-BCG双离子导体复相陶瓷	20222130041	陆行	硕士研究生	材料科学与工程学院
77	2023M2022230126	双层WSe <sub>2</sub> 在蓝宝石衬底上的均匀成核与外延生长	2022230126	陆仪	硕士研究生	材料科学与工程学院
78	2023M20222330004	不同的轧制方案对钛合金板材组织及性能的影响。	20222330004	路凯	硕士研究生	材料科学与工程学院
79	2023M2022230188	钠离子电池镍锰基层状氧化物正极材料的制备、掺杂改性及电化学性能研究	2022230188	罗清松	硕士研究生	材料科学与工程学院
80	2023M20212230034	TiC-ZTA双相陶瓷基硬质合金性能研究	20212230034	吕博	硕士研究生	材料科学与工程学院
81	2023M20212130058	氧化镓薄膜独立式电极片的制备与性能研究	20212130058	吕亚敏	硕士研究生	材料科学与工程学院
82	2023M2022230238	cu ce金属在甲醇蒸汽重整制氢中的性能研究	2022230238	孟瑞瑞	硕士研究生	材料科学与工程学院
83	2023M20222130084	Ta/Re层状材料异质界面扩散机制研究	20222130084	苗浩浩	硕士研究生	材料科学与工程学院
84	2023M2022230065	CuCoCrFeNi系高熵合金的成分优化	2022230065	苗霖杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
85	2023M20222130044	MAPbBr <sub>3</sub> 的制备及X射线辐射探测性能的研究	20222130044	牟坤鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
86	2023M2022230182	冷轧+分级热处理6061铝合金微观组织调控及性能研究	2022230182	彭俊杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
87	2023M20212230006	对位芳纶纳米纤维纸的制备与改性研究	20212230006	邱什	硕士研究生	材料科学与工程学院
88	2023M20222130057	高强高导铜基复合材料的制备及机理研究	20222130057	茹祉懿	硕士研究生	材料科学与工程学院
89	2023M20222130110	稀土掺杂正负膨胀核壳结构上转换发光材料及温度传感特性研究	20222130110	阮柯亮	硕士研究生	材料科学与工程学院
90	2023M20222130031	稀土钽/铈酸盐陶瓷材料复合改性及性能研究	20222130031	阮子扬	硕士研究生	材料科学与工程学院
91	2023M2022230191	Pr (Nd) 掺杂对La <sub>0.67</sub> Ca <sub>0.33</sub> MnO <sub>3</sub> : xAg材料电输运性能的研究	2022230191	邵门	硕士研究生	材料科学与工程学院
92	2023M20222130003	基于含铝轻质高锰钢的时效处理及组织性能的影响	20222130003	申文旗	硕士研究生	材料科学与工程学院
93	2023M2022230121	高温轴承钢超细马氏体组织调控及其高温力学性能研究	2022230121	石浩	硕士研究生	材料科学与工程学院
94	2023M2022230011	高热电性能的单多晶碲化锡的制备及性能调控	2022230011	史天恩	硕士研究生	材料科学与工程学院
95	2023M20222130079	复合电沉积制备二氧化铅复合结构阳极用于酸性析氧	20222130079	苏胜友	硕士研究生	材料科学与工程学院
96	2023M20222130115	生物发光材料的合成和机理研究	20222130115	孙贺	硕士研究生	材料科学与工程学院
97	2023M2022230004	高熵合金电催化水催化剂的设计与性能研究	2022230004	孙雷	硕士研究生	材料科学与工程学院
98	2023M2022230092	WE43稀土镁合金搅拌摩擦焊后的组织演变、力学性能、变形行为研究	2022230092	孙玉宏	硕士研究生	材料科学与工程学院
99	2023M2022230083	预退火温度对半固态铜合金坯料组织演变和力学性能的影响	2022230083	孙震	硕士研究生	材料科学与工程学院
100	2023M2022230179	二维硫系钴碳结构实现析氢反应	2022230179	谭涵予	硕士研究生	材料科学与工程学院
101	2023M20222130070	石墨烯在钠离子电池阳极的应用	20222130070	汤钧文	硕士研究生	材料科学与工程学院
102	2023M20212230089	层压法制备高熵合金/碳纳米管复合材料的工艺与性能研究	20212230089	王洪岗	硕士研究生	材料科学与工程学院
103	2023M20222130082	成形温度对触变反挤压ZCuSn10P1铜合金偏析行为和力学性能的影响	20222130082	王鸿燕	硕士研究生	材料科学与工程学院
104	2023M2022230102	高能球磨制TiC粉末	2022230102	王锦	硕士研究生	材料科学与工程学院
105	2023M20222130112	MgF <sub>2</sub> 应力发光	20222130112	王曼	硕士研究生	材料科学与工程学院
106	2023M2022230166	新型压电光催化材料Bi <sub>4</sub> Nb <sub>8</sub> O <sub>8</sub> Cl的制备及其降解有机物污染物四环素的研究	2022230166	王尚勇	硕士研究生	材料科学与工程学院
107	2023M20222130016	贵金属修饰缺陷对La <sub>0.67</sub> Ca <sub>0.33</sub> MnO <sub>3</sub> 陶瓷电输运和磁阻性能影响的研究	20222130016	王绍政	硕士研究生	材料科学与工程学院
108	2023M2022230144	CeO <sub>2</sub> 掺杂铂基催化剂的制备	2022230144	王晓伟	硕士研究生	材料科学与工程学院
109	2023M2022230134	蓝光激发下Mn <sup>2+</sup> 掺杂石榴石结构Ca <sub>2</sub> YMgScSi <sub>3</sub> O <sub>12</sub> 的防伪与X射线探测应用	2022230134	王馨然	硕士研究生	材料科学与工程学院
110	2023M20212230224	Co <sub>1-x</sub> M <sub>x</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M=Fe, Ni, Mn) 催化剂上NH <sub>3</sub> 选择性催化还原NO <sub>x</sub> 的性能及机理研究	20212230224	王旭	硕士研究生	材料科学与工程学院
111	2023M20212130023	汽车电子用高可靠焊料合金开发及可靠性研究	20212130023	王震东	硕士研究生	材料科学与工程学院
112	2023M2022230177	粉末冶金贵金属	2022230177	温紫柔	硕士研究生	材料科学与工程学院
113	2023M20212230222	一种宽温超级电容器电解液DMSO-H <sub>2</sub> O-KOH的储能性能和工作电压的温度依赖性研究	20212230222	吴建固	硕士研究生	材料科学与工程学院
114	2023M20222130033	基于离子迁移调控缺陷态的稀土离子上转换热致增强发光机理研究	20222130033	吴婷婷	硕士研究生	材料科学与工程学院
115	2023M20212230193	2300MPa级超高强度钢板组织和性能的研究	20212230193	谢地荣	硕士研究生	材料科学与工程学院

116	2023M20222230014	制备高效ZnO/NH <sub>2</sub> -UiO-66 用于吸附和光催化协同降解水中污染物	20222230014	谢雨箫	硕士研究生	材料科学与工程学院
117	2023M20222130018	304/316L不锈钢纳米梯度结构的组织与力学性能研究	20222130018	谢振威	硕士研究生	材料科学与工程学院
118	2023M20222230141	含铌82B盘条钢的晶界偏聚行为的研究	20222230141	徐朝勇	硕士研究生	材料科学与工程学院
119	2023M20222230007	$\alpha$ 和 $\beta$ 相Co(OH) <sub>2</sub> 纳米片材料储锂电极的设计制备及锂离子电池性能研究	20222230007	徐前	硕士研究生	材料科学与工程学院
120	2023M20222130019	研究离子的价态对Cs <sub>2</sub> AgInCl <sub>6</sub> 自陷激子发光的影响机理	20222130019	徐宇馨	硕士研究生	材料科学与工程学院
121	2023M20212230052	载药ZIF-8静电纺PCL/GeI皮肤支架的制备和性能研究	20212230052	许义喆	硕士研究生	材料科学与工程学院
122	2023M20212230009	用于电子器件散热的三维石墨烯/环氧树脂复合材料的制备	20212230009	闫正阳	硕士研究生	材料科学与工程学院
123	2023M20222230205	稀土元素调控下硼钢的力学性能及硬质相-基体界面的相互作用	20222230205	严买平	硕士研究生	材料科学与工程学院
124	2023M20222230195	微量Zn对Al-Cu-Mg高强铝合金析出相结构调控及其力学性能研究	20222230195	颜靖	硕士研究生	材料科学与工程学院
125	2023M20222230095	铂合金的铸造	20222230095	杨海鹏	硕士研究生	材料科学与工程学院
126	2023M20212130103	银合金阳极氧化膜制备与耐腐蚀性能研究	20212130103	杨荣清	硕士研究生	材料科学与工程学院
127	2023M20222230197	商用铸造铝合金热变形行为及组织性能演变规律研究	20222230197	杨雯皓	硕士研究生	材料科学与工程学院
128	2023M20222230181	原位自生ZTA/Fe复合材料的制备及力学性能研究	20222230181	杨霞	硕士研究生	材料科学与工程学院
129	2023M20222230169	通过改善氧空位优化钙钛矿Sr <sub>2</sub> Co <sub>2</sub> O <sub>5-x</sub> 的电子态用于析氧反应的研究	20222230169	杨肖龙	硕士研究生	材料科学与工程学院
130	2023M20212230142	大塑性变形对NiV7合金靶材组织、力学性能与溅射能力的影响	20212230142	杨智强	硕士研究生	材料科学与工程学院
131	2023M20212130002	复相增强高硅耐热铝基复合材料及其制备技术	20212130002	姚鹏程	硕士研究生	材料科学与工程学院
132	2023M20222130040	富锂锰基正极材料的制备与改性研究	20222130040	尹聪	硕士研究生	材料科学与工程学院
133	2023M20212230103	掺入磁性羟基磷灰石晶须的多孔纤维膜用于颅底修复的基础研究	20212230103	于志敏	硕士研究生	材料科学与工程学院
134	2023M20222130062	Li、Mg、Ni元素掺杂P2型锰基层状氧化物正极材料储钠机理研究	20222130062	余鸿瑞	硕士研究生	材料科学与工程学院
135	2023M20222130051	新一代高强韧热作模具钢W360强韧化机理和热疲劳性能研究	20222130051	袁滔	硕士研究生	材料科学与工程学院
136	2023M20212130107	多孔碳负载钴原子簇用于高效水分解制氢	20212130107	张标	硕士研究生	材料科学与工程学院
137	2023M20222230206	三七成分道地性差异研究	20222230206	张浩	硕士研究生	材料科学与工程学院
138	2023M20222230023	稀土离子掺杂微晶玻璃的应力发光性能及应用研究	20222230023	张胜	硕士研究生	材料科学与工程学院
139	2023M20222230187	卤族离子诱导Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米材料的生长及其电化学电容性能研究	20222230187	张松	硕士研究生	材料科学与工程学院
140	2023M20212230076	三维预制体WC质量分数对WC/Fe基复合材料微观结构演变及摩擦磨损力学行为的研究	20212230076	张迎星	硕士研究生	材料科学与工程学院
141	2023M20212230167	PANI/G/EP复合涂层对双相不锈钢在热磷酸溶液中的保护作用	20212230167	张永果	硕士研究生	材料科学与工程学院
142	2023M20222230158	旋涂法制备BiFe <sub>1-x</sub> Cr <sub>x</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> 复合薄膜材料及铁电性能研究	20222230158	赵苗薇	硕士研究生	材料科学与工程学院
143	2023M20222230123	锂电储能正极短流程材料化冶金技术	20222230123	郑杰	硕士研究生	材料科学与工程学院
144	2023M20222130111	烧绿石结构的La <sub>2</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 陶瓷材料的掺杂改性	20222130111	庄艳红	硕士研究生	材料科学与工程学院
145	2023M20222130113	多元掺杂石墨烯电催化剂在OER中的应用研究	20222130113	邹会建	硕士研究生	材料科学与工程学院
146	2023M20222230132	铝合金的微结构调控与力学性能研究	20222230132	左佳佳	硕士研究生	材料科学与工程学院
147	2023M20222205088	红层软岩改性研究	20222205088	曾昊洋	硕士研究生	电力工程学院
148	2023M20222205125	孔洞缺陷对岩石力学性质的影响	20222205125	何儒	硕士研究生	电力工程学院
149	2023M20212205091	滇中地区复杂地质条件下砂化白云岩形成机理及影响研究	20212205091	杨升友	硕士研究生	电力工程学院
150	2023M20222139004	地下停车场中聚烯烃材料的燃烧特性及火灾危险性研究	20222139004	蔡菲	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
151	2023M20222239029	地震模拟振动台控制性能受负载因素的影响分析	20222239029	陈熠	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
152	2023M20212239012	细粒化大型高尾矿库的宏-细观力学特性与致灾预警模型研究	20212239012	高尔雅	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
153	2023M20222239012	钢纤维含量对复合混凝土材料力学性能及冲击响应影响特征的实验研究	20222239012	廖亚玲	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
154	2023M20222239047	高原沼泽相泥炭土物理力学性质试验研究	20222239047	马蕊	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
155	2023M20222239023	深部资源开采围岩失稳机制的数值模拟与实验研究	20222239023	沐兴海	硕士研究生	公共安全与应急管理学院

156	2023M20212239039	铜尾矿稳定固化及安全处置工艺研究	20212239039	石孟利	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
157	2023M20222139014	粘弹性阻尼器物理力学性质	20222139014	孙博	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
158	2023M20222139008	不同高孔隙水压砂岩三轴压缩力学特性及多向破裂机理	20222139008	杨智超	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
159	2023M20222239032	基于机器学习算法的泥石流灾害防治研究	20222239032	赵庆昊	硕士研究生	公共安全与应急管理学院
160	2023M20212201200	滇东南个旧卡房矿田个旧组岩石特征及控矿差异性	20212201200	陈柏臣	硕士研究生	国土资源工程学院
161	2023M20212201202	玄武岩纤维加筋尾砂抗震液化试验研究	20212201202	董致成	硕士研究生	国土资源工程学院
162	2023M20212201081	准静态压缩作用下脆性物料颗粒破碎特性研究	20212201081	国宏臣	硕士研究生	国土资源工程学院
163	2023M20222201240	矿浆溶解氧含量对黄铁矿浮选行为的影响及其机理	20222201240	贾露繁	硕士研究生	国土资源工程学院
164	2023M20222201171	冲击荷载下低温页岩损伤演化特征及断口形貌研究	20222201171	李强	硕士研究生	国土资源工程学院
165	2023M20212101110	会理县益门镇尖子硐铜(钨)多金属矿选矿试验研究	20212101110	李悦	硕士研究生	国土资源工程学院
166	2023M20212101104	不同破碎方式下破碎特性及破碎机理研究	20212101104	李云啸	硕士研究生	国土资源工程学院
167	2023M20222201204	锡尾矿中锡铁分离及其机理研究	20222201204	李志远	硕士研究生	国土资源工程学院
168	2023M20222201156	静态破碎剂微观性能测试	20222201156	刘玉法	硕士研究生	国土资源工程学院
169	2023M20222201068	膨胀土裂隙发育研究	20222201068	任欢欢	硕士研究生	国土资源工程学院
170	2023B202010101131	云南东川铜矿田钴的赋存状态与空间分布规律	202010101131	尚雯	本科生	国土资源工程学院
171	2023M20222228031	磨矿智能分析及预测系统的研究	20222228031	邵云丰	硕士研究生	国土资源工程学院
172	2023M20222128010	菱锌矿浮选中整合剂对活化石英的抑制机制研究	20222128010	宋正勇	硕士研究生	国土资源工程学院
173	2023B202210108123	基于GNSS-R数据监测赤潮的关键技术与方法研究	202210108123	王绍宇	本科生	国土资源工程学院
174	2023M20212201096	云南蒙自碳酸盐岩区发育的红壤磁化率的空间分布特征及影响因素分析	20212201096	王杨	硕士研究生	国土资源工程学院
175	2023M20212201066	浮选气泡表面电性对微细粒蛇纹石类脉石矿物夹带的影响机理研究	20212201066	吴艳	硕士研究生	国土资源工程学院
176	2023M20222101112	白钨矿浮选过程中溶解-吸附行为调控研究	20222101112	吴宇	硕士研究生	国土资源工程学院
177	2023M20222201206	浮选磷尾矿资源化利用关键技术研发	20222201206	吴雨瑶	硕士研究生	国土资源工程学院
178	2023M20222201211	半逆流筒式磁选机对磁铁矿的捕集性能与行为机理研究	20222201211	谢金成	硕士研究生	国土资源工程学院
179	2023M20222201193	微波场作用下钛铁矿原位活化-调控浮选基础理论研究	20222201193	许兴隆	硕士研究生	国土资源工程学院
180	2023M20212101122	阴阳离子组合捕收剂在低品位锂云母浮选中的界面组装机制	20212101122	杨文	硕士研究生	国土资源工程学院
181	2023M20222101091	动荷载下含不同倾角双平行节理凝灰岩的破坏机理及能量演化规律研究	20222101091	余林	硕士研究生	国土资源工程学院
182	2023M20212101107	微细粒级钛铁矿异相Fenton氧化改性-脂肪酸絮团浮选机理研究	20212101107	袁加巧	硕士研究生	国土资源工程学院
183	2023M20212228028	新型羟肟酸类捕收剂的设计与合成的理论研究及应用	20212228028	张梅	硕士研究生	国土资源工程学院
184	2023M20222201225	高铬电镀污泥精准还原-原位硫化过程耦合及清洁选冶基础项目	20222201225	周槿澍	硕士研究生	国土资源工程学院
185	2023M20212201105	土壤矿物成分分析	20212201105	周鑫坛	硕士研究生	国土资源工程学院
186	2023M20222208096	将生物质单糖光催化转化为其他平台化学品	20222208096	曹福秀	硕士研究生	化学工程学院
187	2023M20222108030	湿法磷酸一步法制高纯石膏及其晶型的研究	20222108030	陈大革	硕士研究生	化学工程学院
188	2023M20222208088	梯度多孔混合导体透氧膜的制备及其性能研究	20222208088	陈天翔	硕士研究生	化学工程学院
189	2023M20222208073	Salen型非均相催化剂的制备及催化二氧化硫环与环氧化物共聚	20222208073	陈晓潼	硕士研究生	化学工程学院
190	2023M20222208066	柠檬酸交联β-环糊精/纤维素柔性水凝胶膜作为医用敷料上的应用	20222208066	陈泽	硕士研究生	化学工程学院
191	2023M20222208037	甲烷二氧化碳电化学重整制烯烃	20222208037	代明月	硕士研究生	化学工程学院
192	2023M20222208111	改性低聚纤维素调控Cu <sub>x</sub> S量子点/Ga纳米液滴光催化靶向抗菌的机制研究	20222208111	董博达	硕士研究生	化学工程学院
193	2023M20222208035	过渡金属硫化物催化硫化氢重整/乙烷脱氢反应机制研究	20222208035	董佳明	硕士研究生	化学工程学院
194	2023M20212108026	高速分散体系各因素对构建纳米纤维素的影响	20212108026	高琳琳	硕士研究生	化学工程学院
195	2023M20222108035	非贵金属催化5-羟甲基糠醛还原制2,5-二甲基呋喃	20222108035	高胜寒	硕士研究生	化学工程学院

196	2023M20222208042	在FeNi LDHs基底上掺杂金属Cu或Ag制备电催化剂以实现高效析氧	20222208042	龚光琴	硕士研究生	化学工程学院
197	2023M20222208012	二维层状CO <sub>2</sub> 加氢制甲醇Cu基催化剂的制备	20222208012	郭龙益	硕士研究生	化学工程学院
198	2023M20222108021	含油页岩储层封存二氧化碳与驱替页岩油的微观作用和机理研究	20222108021	胡文锦	硕士研究生	化学工程学院
199	2023M20222208050	矿类材料除砷效能及其对砷形态转化机制研究	20222208050	黄婷	硕士研究生	化学工程学院
200	2023M20222108032	沸石封装贵金属纳米颗粒耦合多级孔氧载体在化学链重整中的应用	20222108032	金平	硕士研究生	化学工程学院
201	2023M20222108010	具有3D定向分级结构的水凝胶仿生支架的可控制备与应用研究	20222108010	李光明	硕士研究生	化学工程学院
202	2023M20222208110	CuZnFe水滑石的制备及其催化糠醛加氢行为过程研究	20222208110	李佳建	硕士研究生	化学工程学院
203	2023M20222208072	基于氮化硼纳米片构建磁导向导热网络的复合材料用于高端电子器件封装	20222208072	李劲道	硕士研究生	化学工程学院
204	2023M20222208124	热塑性聚合物多功能复合薄膜的连续逐层组装关键技术及工艺研究	20222208124	李可歆	硕士研究生	化学工程学院
205	2023M20222208001	锂铜络氧纳米线的制备及其复合固态电解质膜的性能研究	20222208001	李明娟	硕士研究生	化学工程学院
206	2023M20222208028	磷煤联产铁的还原与氧化机制	20222208028	李娜	硕士研究生	化学工程学院
207	2023M20222208005	紫磷的低成本规模化制备	20222208005	李文豪	硕士研究生	化学工程学院
208	2023M20222208023	铝基金属有机框架材料捕集二氧化碳的水稳定研究与理论水稳定模型测定	20222208023	李晓玲	硕士研究生	化学工程学院
209	2023M20222108044	丙烷脱氢催化剂表征	20222108044	梁俊	硕士研究生	化学工程学院
210	2023M20222208112	细菌纤维素微凝胶协同中性水溶聚合物抵御高浓表活体系的去缔合作用构建屈服性触变网络的研究	20222208112	廖丽琼	硕士研究生	化学工程学院
211	2023M20222208078	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 负载纳米InNi <sub>3</sub> Co <sub>0.5</sub> 金属间化合物催化剂及其CO <sub>2</sub> 催化加氢制甲醇性能研究	20222208078	林兼昆	硕士研究生	化学工程学院
212	2023M20222208025	Bi缺陷型材料/MOFs复合光催化剂促进光催化CO <sub>2</sub> 还原	20222208025	刘婷	硕士研究生	化学工程学院
213	2023M20212108041	碳源协助Zr/ $\beta$ 对糠醛催化转化成 $\gamma$ -戊内酯的影响研究	20212108041	刘仲迪	硕士研究生	化学工程学院
214	2023M20222208058	可见光驱动下废塑料的绿色降解与产氢	20222208058	罗庆成	硕士研究生	化学工程学院
215	2023M20222208084	电催化还原水体中硝酸根离子	20222208084	吕芊	硕士研究生	化学工程学院
216	2023M20222208064	淬火法制备Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 应用于甲苯催化氧化研究	20222208064	彭秀德	硕士研究生	化学工程学院
217	2023M20222208083	硫醇甲基锡溶液变色机理研究	20222208083	苏畅	硕士研究生	化学工程学院
218	2023M20222208020	醇胺捕集二氧化碳热力学上的最佳焓熵互补关系计算	20222208020	孙中校	硕士研究生	化学工程学院
219	2023M20212208058	面向骨修复应用的聚乳酸基生物活性材料的制备及其熔融沉积成型研究	20212208058	唐杉	硕士研究生	化学工程学院
220	2023M20222208006	四川盆地侏罗统自流井组陆相页岩气赋存状态及其转化规律研究	20222208006	汪敏	硕士研究生	化学工程学院
221	2023M20222108013	强酸中吸附重金属离子	20222108013	王涛	硕士研究生	化学工程学院
222	2023M20222208105	Mo基催化剂的制备及其在糖类化合物断键增值转化的应用	20222208105	王伟	硕士研究生	化学工程学院
223	2023M20222208018	高分散Co@Beta分子筛丙烷脱氢催化剂的设计与制备	20222208018	王玉	硕士研究生	化学工程学院
224	2023M20212208012	硫对乙烷脱氢的催化作用	20212208012	王子轩	硕士研究生	化学工程学院
225	2023M20222108040	温和条件下合成具有高负载率和机械性能的柔性MOF水凝胶复合材料在CO <sub>2</sub> 吸附中的应用	20222108040	温祖龙	硕士研究生	化学工程学院
226	2023M20222108039	基于磷系纳米催化的聚合物光催化降解与CO <sub>2</sub> 回收研究	20222108039	谢海龙	硕士研究生	化学工程学院
227	2023M20222108022	P-N协同阻燃剂及生物基PU软泡的制备	20222108022	谢双羽	硕士研究生	化学工程学院
228	2023M20222208051	Pd/Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂表面调控对甲苯催化性能的研究	20222208051	徐怀钰	硕士研究生	化学工程学院
229	2023M20222108009	锂离子电池热管理研究	20222108009	徐童	硕士研究生	化学工程学院
230	2023M20212208074	聚离子液体催化剂的制备及其催化SO <sub>2</sub> 与环氧化物共聚的研究	20212208074	杨回归	硕士研究生	化学工程学院
231	2023M20222208080	Hantzsch反应交联1, 4-DHPs基水凝胶的制备及表征	20222208080	杨景钦	硕士研究生	化学工程学院
232	2023M20222208043	自清洁水泥的制备和应用	20222208043	叶长青	硕士研究生	化学工程学院
233	2023M20222208015	煤矸石脱除黄磷尾气中单质磷及磷化氢的机制研究	20222208015	尹媛媛	硕士研究生	化学工程学院
234	2023M20222208033	催化裂解C-H气体中催化剂的结构形貌调控对碳材料结构与性能的影响	20222208033	尹哲	硕士研究生	化学工程学院

235	2023M20222208093	双功能MOFs光催化剂降解污染物废水协同制氢	20222208093	袁兴根	硕士研究生	化学工程学院
236	2023M20222208010	聚合物多孔微球碳化	20222208010	岳凡秋实	硕士研究生	化学工程学院
237	2023M20222108028	磷石膏原位稳定固化处理技术	20222108028	张铭杰	硕士研究生	化学工程学院
238	2023M20222208007	铋掺杂的锂离子电池磷负极材料的制备	20222208007	张严	硕士研究生	化学工程学院
239	2023M20212108040	竹薄壁细胞纤维素/环糊精 药物缓释凝胶的构建及其应用	20212108040	张渝婷	硕士研究生	化学工程学院
240	2023M20222108005	MXene复合柔性传感器性能研究及应用	20222108005	赵一霖	硕士研究生	化学工程学院
241	2023M20212108047	以磷石膏为原料合成羟基磷灰石的催化应用与其中硫酸根的有效利用	20212108047	朱雨秋	硕士研究生	化学工程学院
242	2023M20222207126	微塑料在污泥超临界流体中的共液化行为与机理研究	20222207126	曾玲珑	硕士研究生	环境科学与工程学院
243	2023M20222207062	SA/Ce-MOF耦合型吸附剂的制备及其对磷酸盐的高效去除	20222207062	陈东山	硕士研究生	环境科学与工程学院
244	2023M20222207120	零价铁纳米颗粒@g-CN/Ti3C2 MXene用于PMS活化降解几种典型的PPCPs	20222207120	陈泓	硕士研究生	环境科学与工程学院
245	2023M20222207039	碳酸根自由基在UV/TiO2体系降解STPs中残留抗生素过程中的作用	20222207039	陈金莲	硕士研究生	环境科学与工程学院
246	2023M20222207015	含硅、锂固废为原料制备Li4SiO4及其CO2吸-脱附性能研究	20222207015	陈硕	硕士研究生	环境科学与工程学院
247	2023M20222107024	介质阻挡放电等离子体催化转化二氧化碳制甲烷	20222107024	陈怡	硕士研究生	环境科学与工程学院
248	2023M20222207019	程海流域雨季冲击负荷污染模拟及氮、磷形态变化和迁移转化规律研究	20222207019	程明豪	硕士研究生	环境科学与工程学院
249	2023M20222107036	电活性腐殖质与溶解性铁协同介导高原湖泊中雌激素光化学转化机制	20222107036	崔靖烨	硕士研究生	环境科学与工程学院
250	2023M20222207077	赤泥用于有色金属矿区土壤中As、Pb和Hg的固化/稳定化机制研究	20222207077	崔玉婷	硕士研究生	环境科学与工程学院
251	2023M20222107004	有机无机复合体中有机质的降解机制研究	20222107004	代晓倩	硕士研究生	环境科学与工程学院
252	2023M20222207157	基于物相调控热改性工业副产石膏耦合矿浆法捕集矿化CO2反应机理研究	20222207157	邓喻文	硕士研究生	环境科学与工程学院
253	2023M20222107039	探究不同类型环境持久性自由基的反应活性研究	20222107039	段文俊	硕士研究生	环境科学与工程学院
254	2023M20222207041	壳聚糖/Fe3+/PVA复合材料对铅和四环素的同步/协同去除	20222207041	段星宇	硕士研究生	环境科学与工程学院
255	2023M20222207036	P掺杂生物炭调节nZVI同时形成纳米裂纹和Fe4N晶体高效活化过硫酸盐研究	20222207036	冯梁	硕士研究生	环境科学与工程学院
256	2023M20222207067	氧气含量影响固体燃料燃烧排放含温室气体、多环芳烃及其衍生物和持久性自由基在内的大气污染物	20222207067	冯耀兴	硕士研究生	环境科学与工程学院
257	2023M20222207144	生物炭对土壤重金属稳定及其肥力提升的协同机制研究	20222207144	管千慧	硕士研究生	环境科学与工程学院
258	2023M20222207159	大宗固废基绿化种植土技术	20222207159	何敏杰	硕士研究生	环境科学与工程学院
259	2023M20212207135	钙改性生物炭中溶解性炭黑对土壤吸附镉的作用机制	20212207135	贺环	硕士研究生	环境科学与工程学院
260	2023M20212207076	双酚A及其类似物诱导抗生素抗性基因接合转移机理研究	20212207076	胡斯远	硕士研究生	环境科学与工程学院
261	2023M20222207066	磷石膏用于吸附滇池磷酸盐以及金属离子	20222207066	胡炜焱	硕士研究生	环境科学与工程学院
262	2023M20212107003	生物质内源金属对其生物炭结构的调控及持久性自由基反应活性研究	20212107003	户裕	硕士研究生	环境科学与工程学院
263	2023B202110708124	一种基于玉米秸秆的可生物降解固态电解质	202110708124	黄晓嘉	本科生	环境科学与工程学院
264	2023M20222207158	金属有机框架选择性催化氧化H2S的研究	20222207158	李宏艳	硕士研究生	环境科学与工程学院
265	2023M20222107010	熔融盐修饰含硅冶炼废渣为硅源的硅酸锂高温脱碳及热化学储能性能研究	20222107010	李娇娇	硕士研究生	环境科学与工程学院
266	2023M20222207035	NH3和NO2在“城市灰垢”环境界面的非均相化学过程对HONO的贡献的研究	20222207035	李灵灵	硕士研究生	环境科学与工程学院
267	2023M20222207047	Zr4+交联葡甘聚糖复合水凝胶同步协同去除复杂废水中的环丙沙星和Cu2+	20222207047	李思思	硕士研究生	环境科学与工程学院
268	2023M20222207090	污水氯消毒过程中抗生素的氯化反应途径与机制	20222207090	李文杰	硕士研究生	环境科学与工程学院
269	2023M20222207082	生物质与工业废弃物共热解对火成碳性质的调控：热解机理、产物应用研究	20222207082	李欣尧	硕士研究生	环境科学与工程学院
270	2023B202110905133	g-C3N4的改性及光催化固氮性能研究	202110905133	李子也	本科生	环境科学与工程学院
271	2023M20222107027	抗病毒药物利巴韦林的环境行为及降解技术研究	20222107027	李紫辉	硕士研究生	环境科学与工程学院
272	2023M20222207068	绿氨高值化利用技术研究	20222207068	刘文薇	硕士研究生	环境科学与工程学院
273	2023M20222107046	有机凝胶笼混合基质膜的制备及其在烟气CO2分离中的应用研究	20222107046	刘沿伶	硕士研究生	环境科学与工程学院

274	2023M20222207097	铜渣制备铁基吸收剂净化TiCl4尾气中HCl和Cl2研究	20222207097	龙雨欣	硕士研究生	环境科学与工程学院
275	2023M20222107049	铜渣基复合材料在污泥气化制富氢合成气过程中原位捕集CO2机理研究	20222107049	罗越涛	硕士研究生	环境科学与工程学院
276	2023M20222207037	消毒剂促进塑料自来水管老化机制及健康风险探究	20222207037	马珂宇	硕士研究生	环境科学与工程学院
277	2023M20222207103	基于碳重定向的絮凝/混凝沉淀物制备生物炭及其环境效应研究	20222207103	马钰	硕士研究生	环境科学与工程学院
278	2023M20222107048	生物质种类对含硅生物炭中碳硅耦合机制的影响	20222107048	马芷萱	硕士研究生	环境科学与工程学院
279	2023M20222207147	La@Fe介孔分子筛的制备及其对H2S和CH3SH双组分的协同降解及机理研究	20222207147	裴泽昊	硕士研究生	环境科学与工程学院
280	2023M20222207074	LaFeO3结构性能调控及其催化降解碳酸二甲酯的研究	20222207074	唐璐	硕士研究生	环境科学与工程学院
281	2023M20222207152	利用锰矿渣一步合成磁性Mn3O4活化PMS去除水中恩诺沙星的研究	20222207152	唐义贵	硕士研究生	环境科学与工程学院
282	2023M20222107026	高效催化CO2/Li2CO3可逆转化的过渡金属基催化剂的设计及性能研究	20222107026	王涓	硕士研究生	环境科学与工程学院
283	2023M20222207102	微生物作用下硅酸盐矿物固定二氧化碳的作用机制及定向调控	20222207102	王琼慧	硕士研究生	环境科学与工程学院
284	2023M20222207012	高炉煤气中的二氧化硫深度加氢脱硫	20222207012	王阳	硕士研究生	环境科学与工程学院
285	2023M20222207098	核桃壳生物炭/海藻酸微球去除水中重金属	20222207098	文勇莉	硕士研究生	环境科学与工程学院
286	2023M20222107043	利用二氧化碳作为热解气体对生物炭的性质研究	20222107043	吴浪	硕士研究生	环境科学与工程学院
287	2023M20212107014	临沧市主城区大气颗粒物来源解析研究及臭氧污染成因研究	20212107014	吴小彤	硕士研究生	环境科学与工程学院
288	2023M20222207055	锌基催化剂高炉煤气精脱硫研究	20222207055	肖宇航	硕士研究生	环境科学与工程学院
289	2023M20222207114	MoS2活性相型加氢脱硫催化剂深度脱除羰基硫及其对温度敏感性探究	20222207114	谢永灯	硕士研究生	环境科学与工程学院
290	2023M20212107013	废菜叶发酵沼渣对蜈蚣草富集砷的影响及其机制	20212107013	胥芳瑛	硕士研究生	环境科学与工程学院
291	2023M20212207109	多种改性蚕豆秸秆生物炭对Cd、Pb污染红壤的钝化修复研究	20212207109	杨胜锋	硕士研究生	环境科学与工程学院
292	2023M20212207142	磁性生物炭中铁碳稳定性及其对重金属的吸附机制研究	20212207142	杨万鑫	硕士研究生	环境科学与工程学院
293	2023M20222207008	MoO3@Al2O3核壳型催化剂催化分解甲烷醇气体的研究	20222207008	杨雪滢	硕士研究生	环境科学与工程学院
294	2023M20222207048	云南省火灾后森林火成碳在土壤中的积累量计算	20222207048	杨亚南	硕士研究生	环境科学与工程学院
295	2023M20222207001	光老化微塑料对人体健康风险评估	20222207001	杨艳琳	硕士研究生	环境科学与工程学院
296	2023M20222207033	CO2气氛下赤泥催化剂对废塑料和生物质共气化产物的分布规律及特性影响研究	20222207033	杨雁宇	硕士研究生	环境科学与工程学院
297	2023M20222207020	探究微塑料氧化前后对蚯蚓的毒性影响及机制	20222207020	张漫凌	硕士研究生	环境科学与工程学院
298	2023M20222207122	纳米颗粒对土壤细菌生物膜的影响和机制	20222207122	张悦	硕士研究生	环境科学与工程学院
299	2023M20222207021	液体地膜的使用对土壤团聚体以及土壤重金属的生物有效性的影响研究	20222207021	张志云	硕士研究生	环境科学与工程学院
300	2023M20222207133	溶解性有机质在植物联合蓝藻修复磷石膏过程中的变化	20222207133	赵云鸽	硕士研究生	环境科学与工程学院
301	2023M20222207024	逆水煤气催化剂活性及选择性研究	20222207024	周彪	硕士研究生	环境科学与工程学院
302	2023M20222207057	低温等离子体与催化剂协同催化转化二氧化碳研究	20222207057	周晚霞	硕士研究生	环境科学与工程学院
303	2023M20222203178	探究催化剂对汽车破碎残余物(ASR)微波辅助热解的影响	20222203178	陈天逸	硕士研究生	机电工程学院
304	2023M20212203011	高速切削难加工材料Ti6Al4V时的刀具各磨损阶段微观组织与形貌测试	20212203011	贾智最	硕士研究生	机电工程学院
305	2023M20212103035	热处理工艺对铝合金自冲铆接头的力学性能影响研究	20212103035	雷志文	硕士研究生	机电工程学院
306	2023M20212103021	异种铝合金TIG焊搭接接头疲劳性能研究	20212103021	廖祥云	硕士研究生	机电工程学院
307	2023M20222103008	金属微管排列方式在相变蓄热中的强化换热分析	20222103008	林婷婷	硕士研究生	机电工程学院
308	2023M20222203057	车用聚合物摩擦高压静电绿色分离机理研究	20222203057	刘鹏飞	硕士研究生	机电工程学院
309	2023M20222203104	基于镁合金汽车轮毂的搅拌摩擦焊接研究	20222203104	王崇仰	硕士研究生	机电工程学院
310	2023M20222203013	小孔节流气体静压径向轴承振动特征分析	20222203013	王杰	硕士研究生	机电工程学院
311	2023M20212203127	小孔节流空气静压止推轴承平面跨缝实验研究	20212203127	王萍	硕士研究生	机电工程学院
312	2023M20222203089	基于微流控确定性横向位移的微塑料颗粒分选与检测研究	20222203089	王小华	硕士研究生	机电工程学院
313	2023M20222103060	考虑应力腐蚀的脆性岩石随时间变形行为的实验研究	20222103060	杨瀚雄	硕士研究生	机电工程学院



314	2023M20222203072	压印接头在盐雾-静载-温变多因素耦合腐蚀环境中的力学性能研究	20222203072	杨艳芬	硕士研究生	机电工程学院
315	2023M20222203063	基于球形底模的7075铝合金自冲铆接工艺试验研究	20222203063	张子豪	硕士研究生	机电工程学院
316	2023M20212203130	异种铝合金氩弧焊搭接接头显微组织及力学性能研究	20212203130	赵平林	硕士研究生	机电工程学院
317	2023M20222203120	女性盆底系统器官的支撑作用及功能性障碍疾病的生物力学特性研究	20222203120	郑秋语	硕士研究生	机电工程学院
318	2023M20222210120	基于蔗糖碳负载铁单原子催化剂光降解解抗生素类污染物的研究	20222210120	陈发泽	硕士研究生	建筑工程学院
319	2023M20222110036	静电纺丝法构建高性能市政膜电催化臭氧协同降解抗生素	20222110036	程心悦	硕士研究生	建筑工程学院
320	2023M20222210066	CF系列外加剂对混凝土孔结构的影响	20222210066	管滇	硕士研究生	建筑工程学院
321	2023M20222210040	多固废协同激发磷石膏胶凝材料的研发	20222210040	黄凯勇	硕士研究生	建筑工程学院
322	2023M20212110027	不同开挖卸荷路径下的泥炭质土微观结构研究	20212110027	李鹏辉	硕士研究生	建筑工程学院
323	2023M20212210110	纳米铜改性酒糟污泥生物炭对磷的吸附研究	20212210110	梁傲岚	硕士研究生	建筑工程学院
324	2023M20222210062	干湿循环作用对云南红黏土岩土特性的影响	20222210062	刘炳恒	硕士研究生	建筑工程学院
325	2023M20222210105	基于三维激光扫描技术的碎裂岩体单轴抗压强度试验研究	20222210105	刘飞	硕士研究生	建筑工程学院
326	2023M20222110053	灰岩岩溶地基承载力及其破坏特性研究	20222110053	卢开宇	硕士研究生	建筑工程学院
327	2023M20222210094	再养护和渗透结晶型防水材料对提高ECC和高温后混凝土界面粘结性能的机理研究	20222210094	罗志强	硕士研究生	建筑工程学院
328	2023M20222110038	水滑石电催化原位产过氧化氢降解对氯苯酚	20222110038	乔羽	硕士研究生	建筑工程学院
329	2023M20212210043	钢渣碳酸化生产沉淀碳酸钙研究	20212210043	王瑞	硕士研究生	建筑工程学院
330	2023M20222110021	超细水泥对淤泥渗透性影响试验研究	20222110021	张晗玉	硕士研究生	建筑工程学院
331	2023M20222110026	G&RC水泥基抗渗添加剂对泥炭土渗透性影响的研究	20222110026	张兴文	硕士研究生	建筑工程学院
332	2023M20222110006	CF系列密实剂对硅酸盐水泥水化诱导期及流变性能的调控机制	20222110006	张子祺	硕士研究生	建筑工程学院
333	2023M20222106025	基于光学分析的驾驶人视觉负荷研究	20222106025	方杰	硕士研究生	交通工程学院
334	2023M20222206148	混合交通环境下的信号交叉口评价体系研究	20222206148	高健东	硕士研究生	交通工程学院
335	2023M20222206062	基于SAP的保水遮热智能降温沥青路面研究	20222206062	王琳	硕士研究生	交通工程学院
336	2023M20212206036	多聚磷酸改性SMA沥青混合料组成设计及路用性能研究	20212206036	杨骏	硕士研究生	交通工程学院
337	2023M20222106021	废弃牡蛎壳粉用作沥青混合料中填料的原材料可行性研究	20222106021	张天宇	硕士研究生	交通工程学院
338	2023M20222111049	钴钨双金属硒化物/氮掺杂碳阵列结构负极的钠电性能研究	20222111049	曹家逸	硕士研究生	理学院
339	2023M20222111047	用于高稳定性和高效柔性钙钛矿纳米晶-PMMA复合薄膜的研究及应用	20222111047	陈伟涛	硕士研究生	理学院
340	2023M20222111044	稳定柔性的钙钛矿与聚偏氟乙烯(PVDF)复合膜的研究	20222111044	邓琦云	硕士研究生	理学院
341	2023M20222111121	金属氧化物纳米颗粒用于抗菌治疗	20222111121	郭倩倩	硕士研究生	理学院
342	2023M20212111040	铅炭电池析氢机理和抑制析氢机理应用的基础研究	20212111040	郭又平	硕士研究生	理学院
343	2023M20222111094	基于Pt-Ni NPs模拟氧化酶活性的比色和光热快速检测农药残留	20222111094	李婷婷	硕士研究生	理学院
344	2023M20222111137	基于深度神经网络的瓦斯浓度序列预测	20222111137	李旭	硕士研究生	理学院
345	2023M20222111095	矿物胶体对砷迁移的影响	20222111095	林俊豪	硕士研究生	理学院
346	2023M20222111098	合成稀土-过渡双金属双配体的聚合物设计,合成及性能探究	20222111098	罗薇	硕士研究生	理学院
347	2023M20222111108	交联环糊精聚合物用于去除水中金属离子	20222111108	马文波	硕士研究生	理学院
348	2023M20222111092	钴、镍金属框架及钴镍双金属有机框架高效催化电化学反应能力的研究	20222111092	王琪	硕士研究生	理学院
349	2023M20222111099	澳洲坚果多元化精深加工及高值化利用关键技术研究与应用	20222111099	王清	硕士研究生	理学院
350	2023M20222111100	超分子主体化合物改性的磁性纳米材料的研制与性能研究	20222111100	王思涛	硕士研究生	理学院
351	2023M20222111107	基于ZIF-67衍生LDHs的新型DNA电化学生物传感器	20222111107	韦劲捷	硕士研究生	理学院
352	2023M20222111116	铅炭电池负极不可逆硫酸盐化机理研究	20222111116	席琪淳	硕士研究生	理学院
353	2023M20222111102	改性有机硅烷对黄铁矿的钝化效果及其机理的研究	20222111102	杨志婷	硕士研究生	理学院

354	2023B202111104235	磁性超分子材料用于新烟碱类杀虫剂的研究	202111104235	叶柯希	本科生	理学院
355	2023M20222245006	Gasar 多孔铜化学气相沉积石墨烯缺陷控制研究	20222245006	陈虹宇	硕士研究生	民航与航空学院
356	2023M20222118070	基于液相色谱-质谱联用技术的不同加工干燥方法下的三七代谢组学分析	20222118070	曾静	硕士研究生	生命科学与技术学院
357	2023M2022218004	氨基酸离子液体的表征性质及其催化制备生物柴油的研究	20222218004	曾颖	硕士研究生	生命科学与技术学院
358	2023M20222118051	抗狂犬病毒鼠源单链抗体噬菌体文库的构建及抗体的筛选	20222118051	龚春林	硕士研究生	生命科学与技术学院
359	2023M20222118081	基于开环葫芦脲构筑的超分子细胞膜囊泡用于肿瘤的免疫治疗	20222118081	郭雪	硕士研究生	生命科学与技术学院
360	2023B202211806118	腐植酸钠复合抗菌水凝胶敷料的制备及其性能研究	202211806118	胡冉冉	本科生	生命科学与技术学院
361	2023M2022218063	不对称全合成含环丁烷的四环天然产物	20222218063	蒋涛	硕士研究生	生命科学与技术学院
362	2023M2022218039	基于生物转化法利用菌株Penicillium expansum从三七根及花中制备小极性人参皂苷	20222218039	李妃杏	硕士研究生	生命科学与技术学院
363	2023M20222118080	Fe304-Cu-CDs@PEP 声敏材料构建及比色/荧光双模式检测多巴胺研究	20222118080	李雪蓉	硕士研究生	生命科学与技术学院
364	2023M2022218001	乳酸菌胞外蛋白对展青霉素的降解及其代谢途径研究	20222218001	李正彩	硕士研究生	生命科学与技术学院
365	2023M20222118053	探究PjWRKY1调控人参皂苷合成机理	20222118053	刘春宇	硕士研究生	生命科学与技术学院
366	2023M2022218010	HER-2蛋白核酸适配体的筛选鉴定及可视化检测方法的研究	20222218010	彭中美	硕士研究生	生命科学与技术学院
367	2023M20222118001	外源褪黑素和纳米银溶液处理对云南鲜切花保鲜效果的研究	20222118001	浦蓉	硕士研究生	生命科学与技术学院
368	2023M20222118092	缺陷g-C3N4基纳米复合材料构建及高选择性检测氟离子应用研究	20222118092	阮娅	硕士研究生	生命科学与技术学院
369	2023B202111806311	磺酰基异香豆素的电化学绿色合成	202111806311	孙海锋	本科生	生命科学与技术学院
370	2023M20222118052	抗菌肽WR3-NH2改善炎症发生机制研究及其微凝胶的制备	20222118052	王磊	硕士研究生	生命科学与技术学院
371	2023M20222118044	水杨酸依赖其受体NPR1参与褪黑素信号的调控	20222118044	韦兴扬	硕士研究生	生命科学与技术学院
372	2023M20222118099	人参皂苷Rk3/Rh4对D-半乳糖联合AlCl3所致痴呆小鼠学习记忆改善作用及其机制初探	20222118099	文夏	硕士研究生	生命科学与技术学院
373	2023M20222118086	基于中空结构的双金属有机骨架材料H-BiMOF和深共晶溶剂的液-液微萃取-气相色谱-质谱法测定水中苯并三唑类紫外吸收剂	20222118086	文玉莲	硕士研究生	生命科学与技术学院
374	2023M20222118110	一类受固素离子诱导的环金属铂类配合物纳米颗粒作为体内选择性开启磷光探针	20222118110	吴海平	硕士研究生	生命科学与技术学院
375	2023M2022218048	DES-Arg-MONs纳米药物递送系统的制备及应用	20222218048	徐嘉豪	硕士研究生	生命科学与技术学院
376	2023M20222118107	普洱茶中内生菌分离鉴定及其对茶多酚生物转化化学成分分析	20222118107	徐宜润	硕士研究生	生命科学与技术学院
377	2023M2022218018	E3 泛素连接酶 Hula参与尖孢镰刀菌生长发育和对三七致病性的研究	20222218018	严孟林	硕士研究生	生命科学与技术学院
378	2023M20222118073	基于开环葫芦脲的超分子聚合物的制备及性能研究	20222118073	尹天竹	硕士研究生	生命科学与技术学院
379	2023M20222118106	败酱的化学成分研究	20222118106	赵春燕	硕士研究生	生命科学与技术学院
380	2023M20222118047	抗乙肝病毒HBX的胞内抗体及功能研究	20222118047	赵冬怡	硕士研究生	生命科学与技术学院
381	2023M2022218057	基于组胺衍生物和金纳米特异性结合的荧光-SERS双模式检测传感器	20222218057	赵墨	硕士研究生	生命科学与技术学院
382	2023M2022218060	二氢嘧啶酮类新抗HBV化合物的设计、合成及活性研究	20222218060	赵祖群	硕士研究生	生命科学与技术学院
383	2023M20222118010	苯醚甲环唑降解菌的筛选及其降解作用机制研究	20222118010	周怡	硕士研究生	生命科学与技术学院
384	2023M20222118067	具有三模式协同抗癌作用的主动靶向超分子纳米颗粒Pt(IV)-Fc-CD-Biotin的合成及表征	20222118067	周志远	硕士研究生	生命科学与技术学院
385	2023B202211806120	腐植酸与多糖复合水凝胶的制备及结肠靶向释药机理研究	202211806120	朱荣情	本科生	生命科学与技术学院
386	2023M20222118098	兰茂牛肝菌金属螯合肽的分离、纯化及生物活性研究	20222118098	卓玛央宗	硕士研究生	生命科学与技术学院
387	2023M2022225024	肌原纤维蛋白热诱导凝胶与烟熏风味化合物相互作用的机制研究	20222225024	陈德	硕士研究生	食品科学与工程学院
388	2023M2022225051	超高压均质辅助发酵凝固型核桃酸奶发酵过程中多不饱和脂肪酸调控机制探究	20222225051	翟姜霞	硕士研究生	食品科学与工程学院
389	2023M2022225030	云南深纹核桃ACE抑制肽的筛选及作用机制的研究	20222225030	宦鹏涛	硕士研究生	食品科学与工程学院
390	2023M20222125012	宣威火腿中基于肌肉蛋白质降解规律的滋味物质形成机制研究	20222125012	梁伟	硕士研究生	食品科学与工程学院
391	2023M2022225042	即食冷干带油咸汤	20222225042	罗丽菲	硕士研究生	食品科学与工程学院
392	2023M2022225015	蓬莱葛生物碱的结构及其抗肿瘤 抗炎活性研究	20222225015	彭剑鸿	硕士研究生	食品科学与工程学院

393	2023M20222125014	龙脑樟碳量子点的制备表征及应用	20222125014	普俊美	硕士研究生	食品科学与工程学院
394	2023M20222225011	基于新药启发的吡啶生物碱新颖结构及抗肿瘤干细胞活性研究	20222225011	孙珑	硕士研究生	食品科学与工程学院
395	2023M20222225013	优良产奥菌种的选育及在酸笋应用上促进发酵机理解析	20222225013	王新瑜	硕士研究生	食品科学与工程学院
396	2023M20222125015	负载定丁香精油的银基有机金属框架(Ag@MOF)与聚乳酸(PLA)缓释体系复合膜的制备与其在草莓保鲜中的应用	20222125015	王雨柔	硕士研究生	食品科学与工程学院
397	2023M20222125008	海南狗牙花中吡啶生物碱的白血病治疗作用研究	20222125008	文彩霞	硕士研究生	食品科学与工程学院
398	2023M20222225001	云南特色预制调理食品规模化加工关键技术与集成应用	20222225001	岳祺圣	硕士研究生	食品科学与工程学院
399	2023M20222225020	木聚糖-戊糖乳杆菌SS110/酪丁酸梭菌ATCC25755靶向高产丁酸体系	20222225020	周志鹏	硕士研究生	食品科学与工程学院
400	2023M20212214022	具有增强相的Bouligand仿生结构制备及抗冲击特性研究	20212214022	李健剑	硕士研究生	现代农业工程学院
401	2023M20222214059	缺陷金属有机框架对双氯芬酸的光催化降解机制及应用研究	20222214059	林有成	硕士研究生	现代农业工程学院
402	2023M20222214034	基于MMIPs-SERS-CNN技术偶联的用于饲料中多目标兽药同时快速检测的新方法	20222214034	宋婉霞	硕士研究生	现代农业工程学院
403	2023M20222114012	节灌减氮下有机-无机肥配施对连作黄瓜土壤的效应研究	20222114012	杨瀚然	硕士研究生	现代农业工程学院
404	2023M20222114021	秸秆腐化还田后养分缓释效应研究	20222114021	张伊盛	硕士研究生	现代农业工程学院
405	2023M20212114013	菌肥共施对三七根际土壤理化性质及其真菌群落的影响	20212114013	周英杰	硕士研究生	现代农业工程学院
406	2023M20222114024	Mg/Al 固体碱催化废弃农膜裂化制备炔类的研究	20222114024	朱冬冬	硕士研究生	现代农业工程学院
407	2023M20222204247	螺旋支撑柱复合吸液芯均热板传热性能研究	20222204247	蔡水艳	硕士研究生	信息工程与自动化学院
408	2023M20212204244	喷射沉积连续挤压Al-10Si-2Cu-0.7Mg-1Zn的微观组织及抗热裂性能	20212204244	胡丹	硕士研究生	信息工程与自动化学院
409	2023M20212104002	改性微孔层直接甲醇燃料电池的润湿性及内阻机理研究	20212104002	金典	硕士研究生	信息工程与自动化学院
410	2023M20212204221	高强韧7XXX系合金的制备及性能研究	20212204221	王春秀	硕士研究生	信息工程与自动化学院
411	2023M20222102051	不同铝源制备拟薄水铝石及其性能研究	20222102051	曾凡彪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
412	2023M20222202172	基于构效关系锌电沉积用镀钛碳纤维基二氧化铅电极的结构设计与优化	20222202172	曾斯亚	硕士研究生	冶金与能源工程学院
413	2023M20222202134	锂金属负极界面结构与机制研究	20222202134	曾怡兴	硕士研究生	冶金与能源工程学院
414	2023M20222202239	化学链氧化还原反应下铈基载氧体的活性组分演变机理探究	20222202239	陈妮娜	硕士研究生	冶金与能源工程学院
415	2023M20222202248	加氢转化制备第二代生物柴油	20222202248	陈鹏锦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
416	2023M20222202157	富锂磷酸铁锰锂正极材料的制备及其电化学性能研究	20222202157	陈秋霖	硕士研究生	冶金与能源工程学院
417	2023M20222202137	铝电解度阴极石墨综合提纯及利用研究	20222202137	陈孝位	硕士研究生	冶金与能源工程学院
418	2023M20222202145	复合价态铜基催化剂CO2加氢制甲醇性能研究	20222202145	陈沿兵	硕士研究生	冶金与能源工程学院
419	2023M20222102067	耦合有色熔炼过程的生物质燃料多能互补低碳冶金应用技术	20222102067	程时	硕士研究生	冶金与能源工程学院
420	2023M20222202028	基于氯化胆碱-尿素低共熔溶剂综合回收废弃干电池	20222202028	程志伟	硕士研究生	冶金与能源工程学院
421	2023M20222202126	钠离子电池硒化物和硬碳负极材料的制备及性能研究	20222202126	崔海静	硕士研究生	冶金与能源工程学院
422	2023B202110206126	二氧化硅(SiO2)原位辅助聚偏二氟乙烯基(PVDF-HFP)固体电解质界面构筑与Li+传输机制研究	202110206126	代龙斌	本科生	冶金与能源工程学院
423	2023M20222202158	通过共沉淀法合成NCM811前驱体的合成机理	20222202158	代书涵	硕士研究生	冶金与能源工程学院
424	2023B202010201409	高效水系锌离子电池无枝晶锌负极的多维度设计	202010201409	翟重渊	本科生	冶金与能源工程学院
425	2023M20212202145	离子液体基优化电解液实现高能量密度锂金属电池	20212202145	丁凯	硕士研究生	冶金与能源工程学院
426	2023M20222202131	喷雾干燥法制备硅碳负极复合材料	20222202131	樊珈宏	硕士研究生	冶金与能源工程学院
427	2023M20222202196	利用铅锌冶炼渣去除酸性废水中的砷:从废固体到稳定矿物	20222202196	冯俊伟	硕士研究生	冶金与能源工程学院
428	2023M20222202294	压力旋流喷嘴雾化性能研究及结构优化	20222202294	高一程	硕士研究生	冶金与能源工程学院
429	2023M20222202191	天然磁黄铁矿去除水中As的研究	20222202191	耿梦梦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
430	2023M20222202019	晶体硅废料还原低品位锰矿制备Si-Mn合金	20222202019	龚哲	硕士研究生	冶金与能源工程学院
431	2023M20222202048	高性能锂硫电池电解液添加剂筛选及研究	20222202048	韩文昌	硕士研究生	冶金与能源工程学院

432	2023M20212228014	基于接力催化的CO <sub>2</sub> 加氢制备低碳烯烃	20212228014	何伦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
433	2023M20222102045	Na <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> F <sub>3</sub> 空心微球的晶体结构调控及可控制备	20222102045	胡芳诚	硕士研究生	冶金与能源工程学院
434	2023M20222202215	超临界二氧化碳微通道强化传热与结构优化	20222202215	黄昊	硕士研究生	冶金与能源工程学院
435	2023M20222202050	载钴树脂除砷研究	20222202050	姜闻启	硕士研究生	冶金与能源工程学院
436	2023M20212202107	微波制备二硫化钼复合材料及其吸波性能研究	20212202107	蒋琪林	硕士研究生	冶金与能源工程学院
437	2023M20222202139	高性能草酸亚铁负极材料微纳结构调控及预锂化技术研究	20222202139	金博	硕士研究生	冶金与能源工程学院
438	2023M20222202033	富锂锰基正极材料表面硼基改性及电化学性能研究	20222202033	阚惠莹	硕士研究生	冶金与能源工程学院
439	2023M20212202049	热浸镀Zn-Cu-Ti合金耐蚀性及腐蚀机理研究	20212202049	雷雨	硕士研究生	冶金与能源工程学院
440	2023M20212202129	离子液体电解液在锂-硫电池氧化穿梭过程中相互作用的研究	20212202129	李承仁	硕士研究生	冶金与能源工程学院
441	2023M20222102058	低铂载量铂基催化剂的制备及氧还原性能的研究	20222102058	李浩琪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
442	2023M20222202282	Ni/BN催化剂用于CO <sub>2</sub> 加氢制甲烷	20222202282	李建宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
443	2023M20222102033	高砷铅阳极泥选择氧化-真空蒸馏协同制备TeO <sub>2</sub> 的研究	20222102033	李绍雄	硕士研究生	冶金与能源工程学院
444	2023M20222202109	基于高炉灰火法除砷利用技术研究	20222202109	李世康	硕士研究生	冶金与能源工程学院
445	2023M20222202114	赤铁矿沉铁法从硫酸镍-硫酸亚铁溶液中分离镍铁的研究	20222202114	李寅	硕士研究生	冶金与能源工程学院
446	2023B202110201405	制备Fe-W-Ni-Sc催化剂对全解水的研究	202110201405	李玉磊	本科生	冶金与能源工程学院
447	2023M20222202061	高含铍二次物料机械搅拌非线性强化浸出-置换	20222202061	李昱瑶	硕士研究生	冶金与能源工程学院
448	2023M20212202101	超声波强化浸出法从高硅氧化锌烟灰中回收锌和锗	20212202101	梁辰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
449	2023M20222202125	新型钙钛矿阳极材料在直接碳固体氧化物燃料电池中的应用	20222202125	刘帛沅	硕士研究生	冶金与能源工程学院
450	2023M20222202018	Al-Sc中间合金的制备研究	20222202018	刘国炎	硕士研究生	冶金与能源工程学院
451	2023M20222202184	纳米零价铁改性生物炭去除六价铬	20222202184	刘乐	硕士研究生	冶金与能源工程学院
452	2023M20222102043	焙矿-氧化锌粉协同浸出研究	20222102043	刘念	硕士研究生	冶金与能源工程学院
453	2023M20222102054	钛基二氧化铅复合阳极改性研究	20222102054	刘天阳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
454	2023M20212202171	盐湖提锂的高效膜传递过程强化与关键分离膜研制	20212202171	刘悦宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
455	2023M20222202174	碳纳米角包覆片状羰基铁实现高性能微波吸收	20222202174	陆水清	硕士研究生	冶金与能源工程学院
456	2023M20212202099	Mn团簇调配双位点Mn-N <sub>4</sub> 电子结构用于提升氧还原反应	20212202099	罗光涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
457	2023M20212202217	离子交换树脂高效脱除生物柴油中杂质离子含量：性能和机理	20212202217	罗铃霖	硕士研究生	冶金与能源工程学院
458	2023M20222102029	结晶-区域熔炼联合法制备高纯碲的研究	20222102029	罗七斤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
459	2023M20222202275	GO@Fe纳米流体制备与热质协同研究	20222202275	马明	硕士研究生	冶金与能源工程学院
460	2023M20222202166	酸性浸出液中铜锌砷梯级分离研究	20222202166	毛罗滨	硕士研究生	冶金与能源工程学院
461	2023M20222202230	废弃钢渣在垃圾焚烧过程中对污染物排放的抑制作用及其机理研究	20222202230	梅佳坤	硕士研究生	冶金与能源工程学院
462	2023M20222202021	离子液体衍生生物质硬碳的制备研究	20222202021	孟凡明	硕士研究生	冶金与能源工程学院
463	2023M20212202191	基于不同转轮缺陷的水轮机流道水沙两相分布规律研究	20212202191	潘泓江	硕士研究生	冶金与能源工程学院
464	2023M20222202180	金刚石单晶的外延生长	20222202180	钱雪梅	硕士研究生	冶金与能源工程学院
465	2023M20222202142	碳酸盐型黏土锂矿提锂工艺研究	20222202142	邱环	硕士研究生	冶金与能源工程学院
466	2023M20222102032	硅渣提纯及电化学性能研究	20222102032	施姜豪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
467	2023M20222202136	离子液体BMI-C中电镀铁铝防腐镀层	20222202136	宋安安	硕士研究生	冶金与能源工程学院
468	2023M2022228004	新型锂离子吸附膜的制备	20222228004	宋丽娟	硕士研究生	冶金与能源工程学院
469	2023B202110207116	微硅粉除杂协同熔盐电解制备纳米结构硅研究	202110207116	宋宇航	本科生	冶金与能源工程学院
470	2023M20222202027	废旧锂离子电池正极材料焙烧回收利用基础研究	20222202027	苏永佑	硕士研究生	冶金与能源工程学院
471	2023M20222128004	银铋合金负压分离及气相形核强化机制研究	20222128004	谈仁杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院

472	2023M20222202163	锂离子电池硅基负极材料的制备及其性能研究	20222202163	谭骏昊	硕士研究生	冶金与能源工程学院
473	2023M20212202092	从钼锆富集渣中强化浸出-选择性萃取分离回收钼锆工艺研究	20212202092	谭紫东	硕士研究生	冶金与能源工程学院
474	2023M20222202238	磁性纳米流体流变性与导热 各向异性研究	20222202238	田梓汐	硕士研究生	冶金与能源工程学院
475	2023M20222202213	稻草热解和燃烧过程中氮的迁移和转化特性研究	20222202213	汪兴	硕士研究生	冶金与能源工程学院
476	2023M20222202016	室温钠硫电池电化学性能及机理研究	20222202016	王金林	硕士研究生	冶金与能源工程学院
477	2023M20222202085	铜氨热化学循环制氢的基础研究	20222202085	王立飞	硕士研究生	冶金与能源工程学院
478	2023M20222202264	硅片切割废料MACE协同熔盐电解制备纳米结构硅及其储锂性能研究	20222202264	王良太	硕士研究生	冶金与能源工程学院
479	2023M20212202018	低品位石英砂制备高纯石英砂	20212202018	王睿哲	硕士研究生	冶金与能源工程学院
480	2023M20222102020	廉价金属Cu杂原子掺杂多孔碳复合材料制备及其电解水制氢催化活性研究	20222102020	王艺斌	硕士研究生	冶金与能源工程学院
481	2023M20222202013	锂离子电池用PEO聚合物电解质改性复合材料的制备与性能研究	20222202013	王永琪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
482	2023M20222102048	化学链CH <sub>4</sub> -CO <sub>2</sub> 重整镍基复合载体的筛选及反应机理研究	20222102048	王泽善	硕士研究生	冶金与能源工程学院
483	2023M20222102007	基于表面强化的菱锰矿浸出研究	20222102007	王泽英	硕士研究生	冶金与能源工程学院
484	2023M20222202129	超声强化反应制备高纯硒基础研究	20222202129	邬鹏程	硕士研究生	冶金与能源工程学院
485	2023M20222202219	多孔介质掺氮燃烧对污染物排放分析测试研究	20222202219	吴天行	硕士研究生	冶金与能源工程学院
486	2023M20222228020	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 表面状态及CO <sub>2</sub> 催化加氢制甲醇机理的模拟研究	20222228020	吴钰菁	硕士研究生	冶金与能源工程学院
487	2023M20212202060	铝电解残极钠的脱除与氟的回收利用	20212202060	夏成成	硕士研究生	冶金与能源工程学院
488	2023M20222202096	板坯二冷区电磁搅拌对铸坯凝固组织影响试验研究	20222202096	肖志翔	硕士研究生	冶金与能源工程学院
489	2023M20222202072	镱金精矿强化熔炼及多元素定向分离技术与示范	20222202072	徐兴宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
490	2023M20222202104	低共熔溶剂中电沉积锌铁合金	20222202104	闫秀玲	硕士研究生	冶金与能源工程学院
491	2023M20222228015	废ITO靶材非线性强化浸出机理研究	20222228015	杨会强	硕士研究生	冶金与能源工程学院
492	2023M20222202005	低品位钛精矿加压酸浸制备富钛料过程中钛相转变机理的研究	20222202005	杨双宇	硕士研究生	冶金与能源工程学院
493	2023M20222202064	铅离子对长周期锌电积的影响	20222202064	杨文秀	硕士研究生	冶金与能源工程学院
494	2023M20222202167	钒钛磁铁矿用于钠离子电池正极材料氟磷酸钒钠的研究	20222202167	杨晓平	硕士研究生	冶金与能源工程学院
495	2023M20222102072	生物质灰作用下铁基载氧体的晶格氧迁移机制及孔拓扑结构变化	20222102072	杨秀婷	硕士研究生	冶金与能源工程学院
496	2023M20222102011	改性氧化石墨烯-水性环氧富锌涂料	20222102011	杨振兴	硕士研究生	冶金与能源工程学院
497	2023M20222202055	硅基高熵合金的制备与性能研究	20222202055	余秉玺	硕士研究生	冶金与能源工程学院
498	2023M20222202155	锂离子电池富锂正极材料制备及改性研究	20222202155	余万权	硕士研究生	冶金与能源工程学院
499	2023M20222202208	二硫化钒-氧化钒/氮掺杂微米碳管复合载体材料的制备及硫正极应用研究	20222202208	余伟杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
500	2023M20222102022	真空蒸馏制备高纯硒过程中杂质汞的挥发特性研究	20222102022	余昕	硕士研究生	冶金与能源工程学院
501	2023M20222102041	不同晶相结构磷酸铁的制备和电化学性能研究	20222102041	袁亚杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
502	2023M20222228017	废电路板非金属组分热解研究	20222228017	袁勇涛	硕士研究生	冶金与能源工程学院
503	2023M20222102069	生物质CO <sub>2</sub> 吸附强化制氢中钙基吸附剂的结构与活性变化规律及其机理探究	20222102069	张奥阳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
504	2023M20222228006	两步腐蚀法制备铁基电催化剂实现高效电解水析氧	20222228006	张璨	硕士研究生	冶金与能源工程学院
505	2023M20222202159	低成本含钒耐火钢的研发与应用	20222202159	张欢欢	硕士研究生	冶金与能源工程学院
506	2023M20222102010	400aE, 500aE耐候钢性能测试研究	20222102010	张杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
507	2023M20222202015	钛离子在液态金属阴极上的电极过程	20222202015	张锦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
508	2023M20222202140	高压钠离子电池正极材料硫酸铁钠制备关键技术研究	20222202140	张哲悦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
509	2023M20222202059	采用低共熔溶剂回收废旧磷酸铁锂正极活性物质中有价金属的研究	20222202059	张英华	硕士研究生	冶金与能源工程学院
510	2023M20222202030	铜钴复合氧化物的制备及其性能研究	20222202030	张悦	硕士研究生	冶金与能源工程学院
511	2023M20212202020	锌铟水滑石的制备及其电化学性能研究	20212202020	张钊洋	硕士研究生	冶金与能源工程学院

512	2023M20222202063	硫酸化焙烧提纯脉石英研究	20222202063	赵俊杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
513	2023M20222102049	冶金级硅除磷的动力学研究	20222102049	赵雅	硕士研究生	冶金与能源工程学院
514	2023M20222102052	优化铸造方法和T6热处理研究Al-7Si-0.4Mg-0.3Y合金机械性能提高的微观机制	20222102052	郑德茜	硕士研究生	冶金与能源工程学院
515	2023M20222102025	N503萃取分离热镀锌废酸中锌铁的研究	20222102025	郑小华	硕士研究生	冶金与能源工程学院
516	2023M20222202243	Ni基氮化物反钙钛矿结构电解水催化剂制备与材料分析	20222202243	钟伟高	硕士研究生	冶金与能源工程学院
517	2023M20222102026	高品质细颗粒转子级海绵钛关键技术研发	20222102026	周杰	硕士研究生	冶金与能源工程学院
518	2023M20222202149	湿法炼锌净化渣短流程资源化应用基础研究	20222202149	周子豪	硕士研究生	冶金与能源工程学院
519	2023M20222202177	钒钛磁铁矿富钽渣中钽的富集	20222202177	朱雷	硕士研究生	冶金与能源工程学院
520	2023M20222202037	硅片切割废料分离与提纯工艺研究	20222202037	朱琳	硕士研究生	冶金与能源工程学院
521	2023M20222202272	基于钢球/热态铜渣耦合控温传热缓冷结晶调控机制研究	20222202272	朱瑞楠	硕士研究生	冶金与能源工程学院
522	2023M20222102021	定向设计高效选择性回收银离子的金属框架材料及其性能研究	20222102021	祝满莹	硕士研究生	冶金与能源工程学院
523	2023M20222102019	锡合金熔炼废料回收及再利用研究	20222102019	左常浩	硕士研究生	冶金与能源工程学院
524	2023M20222136061	重金属污染区与非污染区马铃薯内生细菌多样性及特性研究	20222136061	赖义彬	硕士研究生	医学院
525	2023M20222136069	流感病毒抑制结直肠癌细胞增殖的机制研究	20222136069	夏云欣	硕士研究生	医学院
<b>重点项目（资助金额：5000元/项）</b>						
1	2023P20201130024	Fabricate Electronic skin sensor devices based rGO aerogel	20201130024	ADON ANI	博士研究生	材料科学与工程学院
2	2023P20221130010	超高量子效率、高热稳定性铝酸盐蓝色荧光粉发光性能的研究	20221130010	代恒	博士研究生	材料科学与工程学院
3	2023P20223130001	铜铁矿型CuM1-xFexO2 (M = Al, Cr, Ga) 固溶体光催化材料的制备及性能研究	20223130001	单宝峰	博士研究生	材料科学与工程学院
4	2023P20223130005	功能化石墨烯湿发电材料制备与应用研究	20223130005	高宇	博士研究生	材料科学与工程学院
5	2023P20223130008	Mg含量对均匀化Al-Zn-Mg-Cu合金显微组织和腐蚀行为的影响	20223130008	黄仁松	博士研究生	材料科学与工程学院
6	2023P20221130013	EB炉熔炼Ti-0.3Mo-0.8Ni-1Al-0.5Zr钛合金扁锭无锻直轧工艺数值模拟及实验研究	20221130013	黄胜	博士研究生	材料科学与工程学院
7	2023P20221130014	大尺寸三维石墨烯结构的多孔有序化设计及其热应用研究	20221130014	黄文添	博士研究生	材料科学与工程学院
8	2023P20221130001	锆合金包壳CrSi涂层高温抗氧化行为研究	20221130001	廖海燕	博士研究生	材料科学与工程学院
9	2023T20220144	新型高强高导引线框架铜材料的制备及性能研究	20220144	刘亮	青年教师	材料科学与工程学院
10	2023P20221130015	水系钠离子电池Na3V2(PO4)3正极材料的改性及性能研究	20221130015	刘莹	博士研究生	材料科学与工程学院
11	2023T20220245	基于硅酸盐基缺陷态荧光材料的余辉/变色双模正交光存储调控	20220245	龙章文	青年教师	材料科学与工程学院
12	2023P20221130008	Zr对Ti微合金化高强韧钢夹杂物改性机制研究	20221130008	罗瀚宇	博士研究生	材料科学与工程学院
13	2023P20213130003	二维原子晶体单层过渡金属硫族化合物结构和物性调控研究	20213130003	牛格非	博士研究生	材料科学与工程学院
14	2023P20223130004	自旋态调控增强S3YCo4010.5+δ析氧反应	20223130004	宋宏远	博士研究生	材料科学与工程学院
15	2023P20213130008	TC4钛合金表面抗高温氧化及耐磨复合渗层设计与性能研究	20213130008	吴影	博士研究生	材料科学与工程学院
16	2023P20223130007	原子共享型0D/3D Bi4Ta08Cl/Bi2Sn2O7 S型异质结的制备及其光催化性能研究	20223130007	徐良	博士研究生	材料科学与工程学院
17	2023T20100040	一种可载药复合磷酸钙骨水泥的制备及研究	20100040	颜廷亭	青年教师	材料科学与工程学院
18	2023P20221130019	Mg-5Zn-X (Mn, Ca, Sr) 合金的动态析出、动态再结晶行为以及织构演变研究	20221130019	杨一群	博士研究生	材料科学与工程学院
19	2023P20221130022	新型Cd基二维钙钛矿发光性能及其应用研究	20221130022	袁俊恒	博士研究生	材料科学与工程学院
20	2023P20221130007	溶胶-凝胶法制备HfO2基铁电薄膜及电学性能研究	20221130007	张光成	博士研究生	材料科学与工程学院
21	2023T20210079	累积挤压调控Al/Mg复合板的组织演变、力学性能及变形行为研究	20210079	张军磊	青年教师	材料科学与工程学院
22	2023P20211130007	上转换氟化物纳米晶形核生长动力学探究	20211130007	张鹏	博士研究生	材料科学与工程学院
23	2023T20090168	硼硅酸盐玻璃中钙钛矿量子点材料的原位生长机理及发光性质研究	20090168	周大成	青年教师	材料科学与工程学院
24	2023T20140009	高纯硅痕量杂质高精度定量分析	20140009	李想	青年教师	分析测试研究中心
25	2023T20170059	宽温区的碳纤维基柔性超级电容器MnO2//MoO2的设计制备及机理研究	20170059	王明均	青年教师	分析测试研究中心

26	2023P20223110003	孔隙率与颗粒级配耦合作用对宽级配砾石土体土水特征的影响	20223110003	陈茂	博士研究生	公共安全与应急管理學院
27	2023T20220121	含复合型抑尘剂气液两相喷射微细水雾降尘机制	20220121	房雪明	青年教师	公共安全与应急管理學院
28	2023T20210212	孔雀石表面疏水性演变及铵-胺盐强化机制研究	20210212	白旭	青年教师	国土资源工程學院
29	2023T20230031	新型层状复合装甲板的制备及其力学性能研究	20230031	胡启文	青年教师	国土资源工程學院
30	2023T20220162	膏体充填用磷石膏基胶结材料减水增强方法及其作用机制	20220162	姜关照	青年教师	国土资源工程學院
31	2023T20230042	锡石助磨剂的优选试验及作用机理研究	20230042	金赛珍	青年教师	国土资源工程學院
32	2023P20221101007	冻融循环作用下尾矿砂强度变化的微观研究	20221101007	刘高林	博士研究生	国土资源工程學院
33	2023T20220139	复杂多金属矿石选择性磨矿机理研究	20220139	刘向阳	青年教师	国土资源工程學院
34	2023T20220055	渗流-应力耦合环境下薄层状软岩巷道蠕变机理研究	20220055	史骥	青年教师	国土资源工程學院
35	2023P20201101013	滇东北南红玛瑙形成机理及其宝石学特征研究	20201101013	宋秋云	博士研究生	国土资源工程學院
36	2023P20221101005	大型球磨机用铸球磨损机理的研究	20221101005	王国彬	博士研究生	国土资源工程學院
37	2023P20211101023	微波辐射对铜钼混合精矿磁选分离的影响及机理研究	20211101023	杨晶	博士研究生	国土资源工程學院
38	2023T20220023	超细颗粒对膏体管道输送边界层效应的影响机理	20220023	杨天雨	青年教师	国土资源工程學院
39	2023P20201101025	高熵抑制剂浮选分离黄铜矿和辉钼矿的试验和理论研究	20201101025	张松	博士研究生	国土资源工程學院
40	2023P20221101025	爆炸荷载作用下深埋含铜矿岩宏-细观破碎机理的模型试验研究	20221101025	赵泽虎	博士研究生	国土资源工程學院
41	2023T20220081	木质素反应活性提升及超交联多级孔材料的构筑研究	20220081	安亮亮	青年教师	化学工程學院
42	2023T20220119	构建非对称氧空位催化剂应用于室温下甲硫醇催化自氧化脱除机理研究	20220119	曹小华	青年教师	化学工程學院
43	2023T20220095	中低温高性能固体氧化物电解池(SOEC)燃料电极Ni/YSZ纳米结构体系精准构筑及机理研究	20220095	陈定凯	青年教师	化学工程學院
44	2023T20230059	基于机械可控裂结技术的分子间非共价相互作用电输运性质研究	20230059	冯安妮	青年教师	化学工程學院
45	2023T20220180	有机硅废触体湿法高效提铜及杂质去除研究	20220180	何云飞	青年教师	化学工程學院
46	2023T20220108	植物纤维基高强度、疏水、可降解纸地膜的研制	20220108	胡建全	青年教师	化学工程學院
47	2023T20230008	电催化还原芳硝基化合物制备芳胺	20230008	黄树全	青年教师	化学工程學院
48	2023P20223108001	MXene/含磷高效阻燃体系的构建及协效阻燃机理	20223108001	蒋阳	博士研究生	化学工程學院
49	2023T20190082	纤维素微凝胶协同中性水溶聚合物抵御高浓表面活性体系的去缔合作用构建屈服性触变网络的研究	20190082	李凯	青年教师	化学工程學院
50	2023T20220150	Bi-0双缺陷Bi2WO6超薄纳米片的可控构建与CO2光催化加氢还原性能研究	20220150	王皓	青年教师	化学工程學院
51	2023P20221108003	含硫污染物催化资源化合高附加值化学品研究	20221108003	许志志	博士研究生	化学工程學院
52	2023P20223108002	低温甲醇洗净化磷煤联产含磷合成气的机理研究	20223108002	杨一帆	博士研究生	化学工程學院
53	2023T20220125	锡基合金应力调控促CO2转化为甲酸的构-效机制	20220125	姚凯利	青年教师	化学工程學院
54	2023T20220243	钼基双金属催化葡萄糖制备C4骨架α-羟基酯化物的策略与机制研究	20220243	张蕊	青年教师	化学工程學院
55	2023T20130126	基于铜渣制备富含结构缺陷的Fe3O4@SiO2@FeC2O4复合光催化材料用于高效降解抗生素	20130126	周新涛	青年教师	化学工程學院
56	2023T20230038	Pt1/CeO2催化剂在甲醇重整制氢中Pt-0界面与表面氧缺陷协同匹配机制研究	20230038	曹方贤	青年教师	环境科学与工程学院
57	2023P20211107001	氯酚类污染物在热解碳吸附相上的降解机制	20211107001	曾亮	博士研究生	环境科学与工程学院
58	2023P20221107003	MXene基单原子催化剂活化过硫酸盐降解布洛芬的研究	20221107003	董国丽	博士研究生	环境科学与工程学院
59	2023P20221107004	高原湖泊碳的时空分布特点及其收支分析—以杞麓湖为例	20221107004	兰艳	博士研究生	环境科学与工程学院
60	2023T20220061	铁矿物-真菌互作驱动土壤酚类化合物转化机制研究	20220061	李顺灵	青年教师	环境科学与工程学院
61	2023P20221107008	生物炭通过蚂蚁群落对生态系统功能及服务的调控机制研究	20221107008	刘莎	博士研究生	环境科学与工程学院
62	2023T20230037	赤泥载氧体汽车油漆废渣化学链气化耦合CO2裂解制可燃气	20230037	刘泽伟	青年教师	环境科学与工程学院
63	2023P20221107010	凝胶笼内部离子液体与多孔有机笼及聚合物基膜的相容机理研究	20221107010	彭潇	博士研究生	环境科学与工程学院
64	2023P20223107001	多羟基氧化铝催化水解COS机理及应用研究	20223107001	田宇	博士研究生	环境科学与工程学院

65	2023P20221107012	生物炭比表面积和还原能力调控及其对Cr的脱毒	20221107012	王思瑶	博士研究生	环境科学与工程学院
66	2023T20220174	新型二维过渡金属硫化物纳米材料生态风险研究	20220174	胥志祥	青年教师	环境科学与工程学院
67	2023P20223107012	有色冶炼工业尾气减污降碳关键技术研发	20223107012	袁礼	博士研究生	环境科学与工程学院
68	2023P20221107015	微塑料在肺泡微环境中的界面化学行为研究	20221107015	张林丰	博士研究生	环境科学与工程学院
69	2023P20223107009	TiO <sub>2</sub> -x@Ni催化剂的原位界面构筑及其在光热辅助下CO <sub>2</sub> 加氢制备高附加值C <sub>2</sub> +化学品的基础研究	20223107009	朱松山	博士研究生	环境科学与工程学院
70	2023P20223107002	生物炭对绿肥腐解过程中氮素转化与储存的促进机制	20223107002	朱自洋	博士研究生	环境科学与工程学院
71	2023T20220116	基于电芬顿反应的单晶GaN化学机械抛光协同增效机理研究	20220116	邓家云	青年教师	机电工程学院
72	2023T20230023	塑性流动挤出切削制备梯度结构带材的工艺及机理	20230023	庞学勤	青年教师	机电工程学院
73	2023P20223103003	硫化锌红外光学软脆材料激光辅助超精密切削塑性域切削机理研究	20223103003	姚同	博士研究生	机电工程学院
74	2023P20221110001	CO <sub>2</sub> 及水溶液的动态溶蚀作用下灰岩的力学性能劣化机制研究	20221110001	董武书	博士研究生	建筑工程学院
75	2023P20211110004	城市低碳建设研究—水泥系碱性固化材料对泥炭土酸性环境的损伤	20211110004	黄思洋	博士研究生	建筑工程学院
76	2023P20221110007	超疏水保温-储能一体化石膏基材料设计及性能研究	20221110007	廖仕雄	博士研究生	建筑工程学院
77	2023P20221110004	非均相铁基材料活化过硫酸盐去除地下水中新兴有机污染物的研究	20221110004	王娜娜	博士研究生	建筑工程学院
78	2023T20120128	钢渣连续鼓泡法碳酸化制备球霏石实验研究	20120128	颜峰	青年教师	建筑工程学院
79	2023P20223110004	基于3D打印技术的深部硬岩动-静荷载力学性能研究	20223110004	张凯	博士研究生	建筑工程学院
80	2023P20191110011	镁基纳米混杂增强复合材料制备及力学行为研究	20191110011	张雪	博士研究生	建筑工程学院
81	2023P20221110012	水泥水化对泥炭土环境及工程性质影响模拟试验	20221110012	张勇飞	博士研究生	建筑工程学院
82	2023P20221106004	高原高寒背景下柴油机冷启动工况喷雾特性及排放机理研究	20221106004	赵立艳	博士研究生	交通工程学院
83	2023T20060107	基于MoO <sub>3</sub> 复合氯化碳光催化材料的制备及协同提高光催化性能的研究	20060107	李忠芳	青年教师	理学院
84	2023T20060070	基于纳米氧化物界面修饰的空穴传输机理研究	20060070	卫婷婷	青年教师	理学院
85	2023T20220131	氧化锡基纳米复合材料可控构筑及气敏传感特性研究	20220131	赵燕平	青年教师	理学院
86	2023P20221118005	三七皂苷的异源合成研究	20221118005	陈勤	博士研究生	生命科学与技术学院
87	2023P20211118005	褪黑素调控植物小G蛋白信号通路的分子机理研究	20211118005	李雪	博士研究生	生命科学与技术学院
88	2023T20220096	WRKY转录因子调控三七抗病分子机制研究	20220096	杨千	青年教师	生命科学与技术学院
89	2023T20220111	基于肠道微生物探讨红毛丹果皮多酚抗衰老作用	20220111	潘虹余	青年教师	食品科学与工程学院
90	2023T20230006	天然蜡基二元油脂凝胶形成的分子机制及其结构调控研究	20230006	王姝杰	青年教师	食品科学与工程学院
91	2023T20220136	中低品位磷矿石浮选体系中MgO脉石矿物抑制剂吸附行为与调控机制研究	20220136	王勋	青年教师	冶金与能源工程学院
92	2023T20220049	云南有色米糠蛋白保肝作用及其机制研究	20220049	王正旋	青年教师	食品科学与工程学院
93	2023T20220106	云南特色芳香植物碳量子点的制备、表征及应用	20220106	肖珊珊	青年教师	食品科学与工程学院
94	2023T20220047	基于微生物多样性研究宣威火腿腐败异味的成因及调控探索	20220047	殷小钰	青年教师	食品科学与工程学院
95	2023T20230048	深纹核桃内种皮多酚的组分鉴定及其抗氧化作用机制研究	20230048	钟玉杰	青年教师	食品科学与工程学院
96	2023P20211102001	高性能二氧化锡基锂离子电池负极材料可控制备	20211102001	卜骄骄	博士研究生	冶金与能源工程学院
97	2023T20210022	电热冶硅过程中低品位余热资源存储方法探究	20210022	段娟	青年教师	冶金与能源工程学院
98	2023P20221102005	基于碳包覆的草酸盐基储锂材料循环稳定性研究	20221102005	高耕	博士研究生	冶金与能源工程学院
99	2023P20213102005	退役锂离子电池正极材料中金属材料的微波硫化法回收及湿法分离研究	20213102005	龚斯宇	博士研究生	冶金与能源工程学院
100	2023P20223102017	金刚线切割硅废料与含钛高炉渣同步还原制备硅钛合金的研究	20223102017	顾华振	博士研究生	冶金与能源工程学院
101	2023P20223102004	复杂铅锌酸泥低温定向转化-高效分离提汞研究	20223102004	洪岩	博士研究生	冶金与能源工程学院
102	2023P20211102003	利用直流电弧等离子体从废旧轮胎中制备高纯石墨烯和碳纳米管	20211102003	侯圣平	博士研究生	冶金与能源工程学院
103	2023P20223102019	用于甲烷干重整反应的Ni/CeO <sub>2</sub> 催化剂对晶面的依赖性行为研究	20223102019	黄利南	博士研究生	冶金与能源工程学院



104	2023P20213102017	生物柴油湍流雾化燃烧火焰结构及燃烧特性研究	20213102017	蒋上	博士研究生	冶金与能源工程学院
105	2023P20223102001	Si-Cr-La溶液法低温生长SiC单晶	20223102001	雷敏鹏	博士研究生	冶金与能源工程学院
106	2023P20221102025	基于铜渣渣控温凝固的熔渣余热协同高效回收的新思路	20221102025	李飞霏	博士研究生	冶金与能源工程学院
107	2023P20223102016	纳米多孔改性赤泥负载CuO催化剂的制备及其在有机物降解反应中催化性能的研究	20223102016	李梦楠	博士研究生	冶金与能源工程学院
108	2023P20221102017	大尺寸直拉法单晶硅生长过程缺陷机理及控制研究	20221102017	李太	博士研究生	冶金与能源工程学院
109	2023P20221102021	基于异质调控的废旧磷酸铁锂材料还原修复直接再生研究	20221102021	李豫云	博士研究生	冶金与能源工程学院
110	2023P20223102009	碲化铜渣选择性硫化及真空定向挥发调控机制的研究	20223102009	李志超	博士研究生	冶金与能源工程学院
111	2023P20223102003	铈基固溶体选择性转化焦炉煤气制取氢气的机理研究	20223102003	李志强	博士研究生	冶金与能源工程学院
112	2023P20201102016	电磁搅拌下E355钢宏观偏析演变研究	20201102016	刘玳炜	博士研究生	冶金与能源工程学院
113	2023T20170001	锌电沉积用Pb-CF-β-PbO2阳极的制备及性能研究	20170001	刘建华	青年教师	冶金与能源工程学院
114	2023P20221102019	低品位多金属复杂黄铜矿的浸出提取铜工艺及其机理的研究	20221102019	刘新杰	博士研究生	冶金与能源工程学院
115	2023P20223102010	高粘度、高密度、高表面张力生物柴油流量脉动旋流雾化特性研究	20223102010	马鑫	博士研究生	冶金与能源工程学院
116	2023P20221102024	碳纤维复合材料微波熔盐热解循环利用研究	20221102024	任义尧	博士研究生	冶金与能源工程学院
117	2023P20221102003	一种过渡金属硫化物与g-C3N4材料耦合的光电协同电解水催化剂的制备方法	20221102003	师朝阳	博士研究生	冶金与能源工程学院
118	2023P20221102023	基于含砷氯化胆碱-乙二醇电解废液的资源综合回收利用研究	20221102023	王朝武	博士研究生	冶金与能源工程学院
119	2023P20221102001	有色冶炼含砷废水水热矿化沉砷机理及行为研究	20221102001	王启亮	博士研究生	冶金与能源工程学院
120	2023P20201102010	调控Ni-Mn-0@Ni3S2异质结电子结构助力高效析氧	20201102010	王选兵	博士研究生	冶金与能源工程学院
121	2023P20223102018	真空富集提炼铂族金属的流体传递行为研究	20223102018	王艺墨	博士研究生	冶金与能源工程学院
122	2023P20223102012	电沉积制备Cu20@CuNiMo电极及其电解水析氢性能研究	20223102012	吴金硕	博士研究生	冶金与能源工程学院
123	2023P20221102026	电解CO2、NaCl制备CO、NaClO的双极膜电解池	20221102026	吴帅	博士研究生	冶金与能源工程学院
124	2023P20223102024	磷酸锰锂正极材料的合成及其性能研究	20223102024	肖翰	博士研究生	冶金与能源工程学院
125	2023P20223102014	有色金属选冶渣场地下水环境演化与分区防控研究	20223102014	闫金	博士研究生	冶金与能源工程学院
126	2023P20223102006	混合系钠-二氧化碳电池正极电解液的制备及其电化学性能研究	20223102006	杨泻铖	博士研究生	冶金与能源工程学院
127	2023P20223102007	退役光伏组件回收硅料制备硅基复合负极材料	20223102007	于跃龙	博士研究生	冶金与能源工程学院
128	2023P20223102025	高能量密度钠离子电池正极材料磷酸焦磷酸铁钠的可控合成及改性研究	20223102025	周英杰	博士研究生	冶金与能源工程学院
129	2023P20223102005	盐湖提锂	20223102005	朱镛	博士研究生	冶金与能源工程学院
130	2023P20223136004	种子内生菌促进重金属尾矿区植被复垦的功能机制研究	20223136004	毛文沁	博士研究生	医学院
<b>重大项目（资助金额：10000元/项）</b>						
1	2023T20230027	预沉淀法可控调节负载型Pd颗粒尺寸分布及其耐烧结性能研究	20230027	赵晗	青年教师	冶金与能源工程学院
2	2023T20220157	La0.7Ca0.3Mn1-xVxO3:Agy复合陶瓷增强低场下磁电阻与电阻温度系数	20220157	杨盛安	青年教师	材料科学与工程学院
3	2023T20230015	金属增韧超高温氧化物共晶陶瓷凝固组织演变及界面调控	20230015	刘海方	青年教师	材料科学与工程学院
4	2023T20220071	贵金属对La1-xCax-ySryMnO3材料的电、磁输运性能调控机制研究	20220071	李玉乐	青年教师	材料科学与工程学院
5	2023T20200103	多级结构碳/草酸亚铁负极材料微纳结构调控及储锂特性研究	20200103	张克宇	青年教师	冶金与能源工程学院
6	2023T20230024	高熵铁氧体-石墨烯电磁波吸收材料制备及其电磁损耗机理研究	20230024	秦明	青年教师	材料科学与工程学院
7	2023T20220113	工业硅精炼渣的物相结构调控机制及微量杂质足迹研究	20220113	谭宁	青年教师	分析测试研究中心
8	2023T20230034	碱木素热解制备工业硅生产用碳质还原剂过程中碱金属的作用机制	20230034	杨兴卫	青年教师	冶金与能源工程学院
9	2023T20210207	掺杂-合金化策略对铈基催化剂上甲烷化学链干重整影响机制研究	20210207	田冬	青年教师	冶金与能源工程学院
10	2023T20220189	太阳能选择性重整塑料废弃物耦合光解海水制氢能	20220189	吕波	青年教师	化学工程学院
11	2023T20230046	高负载过渡金属基柔性超级电容器薄膜制备及其性能研究	20230046	高明远	青年教师	冶金与能源工程学院
12	2023T20180056	多核豆荚状Si/C基纳米复合材料的结构调控及锂电性能研究	20180056	何远怀	青年教师	图书馆
13	2023T20220034	还原气氛条件下石灰石脱硫反应的产物层消退特性及其对磨损速率的影响	20220034	李东方	青年教师	冶金与能源工程学院

14	2023T20230060	基于钼掺杂Zr-MOF纳米酶的适配体传感器在致病微生物检测中的应用研究	20230060	钟子涛	青年教师	生命科学与技术学院
15	2023T20220128	小分子有机酸在低碱度铜硫浮选分离中的作用机制研究	20220128	韩广	青年教师	国土资源工程学院
16	2023T20210097	氧化调控提升切割硅废料储锂性能研究	20210097	席风硕	青年教师	冶金与能源工程学院
17	2023T20220090	外场对锌电积的强化行为及其电化学作用机制研究	20220090	林国	青年教师	冶金与能源工程学院
18	2023T20220120	Ni/CeO <sub>2</sub> 催化剂形貌调控及其对甘油蒸汽重整制氢催化性能研究	20220120	王云珠	青年教师	分析测试研究中心
19	2023T20220172	高低温固态锂金属电池界面演变力学性能及界面传递调控技术研究	20220172	马成伟	青年教师	化学工程学院
20	2023T20230065	红土高原水库砷迁移转化过程及微生物地球化学作用机制	20230065	袁秋生	青年教师	环境科学与工程学院
21	2023T20220122	磷酸铁锰锂正极材料含硼电解液的优化设计研究	20220122	王贤树	青年教师	冶金与能源工程学院
22	2023T20070055	利用MOF材料协同构建钙钛矿量子点超晶格结构实现超荧光发光调控	20070055	王齐	青年教师	材料科学与工程学院
23	2023T20220137	SLM增材制造铝合金非晶格多孔结构及其特性研究	20220137	陆鑫	青年教师	材料科学与工程学院
24	2023T20220103	钨锡分离高效抑制剂的遴选及作用机理	20220103	董留洋	青年教师	国土资源工程学院
25	2023T20230020	定向结晶物理法制备7N高纯铟过程中杂质脱除机制的研究	20230020	雷现军	青年教师	冶金与能源工程学院
26	2023T20070045	新型复合萃取体系构建及锆选择性富集机理研究	20070045	李存兄	青年教师	冶金与能源工程学院
27	2023T20180023	铝合金活塞表面微弧氧化涂层制备及其抗热冲击性能研究	20180023	王成蹊	青年教师	材料科学与工程学院
28	2023T20230002	室温钠硫电池储硫正极的制备及电化学机理的研究	20230002	吴灿	青年教师	冶金与能源工程学院
29	2023T20190026	高效稳定全无机钙钛矿光电性能研究	20190026	晒旭霞	青年教师	理学院
30	2023T20200138	多维度纳米金属硫化物复合材料制备及其对酸性溶液中回收性能研究	20200138	陈云龙	青年教师	理学院