

辽宁科技大学

材料与冶金学院全日制硕士研究生学位（毕业）论文开题汇总表

2023 年 11 月 16 日

序号	学科名称	学生姓名	学号	导师姓名	研究方向	论文题目	开题日期	是否通过
1	材料科学与工程	王采燃	222080500190	罗旭东	尾矿的综合利用	利用中烧镁砂制备镁质制品的性能研究	2023.6.30	通过
2	材料科学与工程	王思华	222080500191	包硕	金属腐蚀	质子交换膜燃料电池用ZrC涂层表面改性金属双极板的研究	2023.6.20	通过
3	材料科学与工程	申荣政	222080500192	关岩	新型建筑材料	利用硼泥制备磷酸钾镁水泥及其抗海水腐蚀性能研究	2023.6.30	通过
4	材料科学与工程	任海林	222080500193	李成威	锂离子电池负极材料	锂离子电池硅基负极材料的制备及性能研究	2023.6.20	通过
5	材料科学与工程	刘玉军	222080500194	赵卓	钙钛矿太阳能电池	反式钙钛矿太阳能电池的界面调控	2023.7.12	通过
6	材料科学与工程	刘伟	222080500195	吴法宇	二维材料水伏效应	二维液晶聚合物薄膜蒸发发电性能研究	2023.7.12	通过
7	材料科学与工程	刘庆如	222080500196	吴法宇	光电催化	基于钛基表面氧化物的葡萄糖光电化学传感器	2023.7.12	通过
8	材料科学与工程	刘晓妍	222080500197	田琳	碱性耐火材料	Al ₂ O ₃ -La ₂ O ₃ 体系中LaAl ₁₁ O ₁₈ 的合成及其应用研究	2023.6.20	通过
9	材料科学与工程	刘乾	222080500198	张红梅	微冲压	微冲压Cu-Ti极薄复合板的尺寸效应研究	2023.7.12	通过
10	材料科学与工程	闫彩波	222080500199	周艳文	表面涂层	智能穿戴器件用耐磨蚀透明导电薄膜的制备	2023.7.12	通过
11	材料科学与工程	许秀婷	222080500200	滕莹雪	金属腐蚀	高氮trip钢的耐蚀性研究	2023.6.20	通过

12	材料科学与工程	孙玉崇	222080500201	徐振	铝合金铸轧	基于第一性原理 Mn、Zr 复合微合金化对 6xxx 铸轧铝合金组织性能影响研究	2023.7.12	通过
13	材料科学与工程	孙格格	222080500202	李国华	镁质耐火材料	水泥窑用轻质方镁石-铁铝尖晶石砖的研制	2023.6.20	通过
14	材料科学与工程	孙培淞	222080500203	郭玉香	锂离子电池	无负极锂金属电池体系设计及高效电化学性能研究	2023.6.20	通过
15	材料科学与工程	李双双	222080500204	胡小东	淬火工艺优化研究	复杂断面型钢履带板淬火工艺优化研究	2023.7.12	通过
16	材料科学与工程	李艳	222080500205	吕哲	热障涂层	TiO ₂ 掺杂含量对YSZ热障涂层结构及性能影响分析	2023.7.12	通过
17	材料科学与工程	李浩丞	222080500206	周艳文	表面工程	奥氏体不锈钢涂覆22MnB5钢板的免涂漆耐蚀性能	2023.7.12	通过
18	材料科学与工程	吴晟	222080500207	罗旭东	尾矿的综合利用	利用高硅菱镁矿尾矿制备中烧镁砂及性能研究	2023.6.30	通过
19	材料科学与工程	张建婷	222080500208	郭媛媛	因瓦合金制备与表面改性	因瓦合金的制备及渗氮处理对其组织和性能的影响	2023.7.12	通过
20	材料科学与工程	张健	222080500209	郭菁	定向凝固	称定向凝固工艺对DD98M单晶叶片组织及性能影响的研究	2023.7.12	通过
21	材料科学与工程	张媛	222080500210	郭菁	含铜低碳钢焊接过程中组织中的析出物或夹杂物在焊接中的行为及对	铜含量对低碳钢焊接性能的影响	2023.7.12	通过
22	材料科学与工程	张露云	222080500211	张峻巍	高强度耐磨钢的焊接	不同焊接工艺对NM450耐磨钢组织与性能的影响	2023.7.12	通过
23	材料科学与工程	赵帅	222080500212	李成威	锂电池	锂离子电池高镍层状正极材料的改性及性能表征	2023.6.20	通过
24	材料科学与工程	赵名涵	222080500213	陈东旭	材料腐蚀与防护	不锈钢表面CrN/DLC复合涂层局部损伤及再钝化机理研究	2023.7.12	通过
25	材料科学与工程	高晓刚	222080500214	李雪	Ti-Fe合金不同冷却速度下的相转变机制	钛铁共晶组织演变及其对力学性能的影响研究	2023.7.12	通过
26	材料科学与工程	黄贺楠	222080500215	张峻巍	增材制造	低碳高强钢埋弧增材制造构件组织与性能的研究	2023.7.12	通过

27	材料科学与工程	梁效诚	222080500216	吴锋	冶金新技术用耐火材料	感应炉硅质捣打料数值模拟与性能优化	2023.6.20	通过
28	材料科学与工程	董久鑫	222080500217	张峻巍	材料腐蚀与防护	GCr15轴承钢在不同腐蚀环境下的失效行为与机理分析	2023.7.12	通过
29	材料科学与工程	谭上荣	222080500218	姚焯	超级电容器电极材料	石墨烯负载双金属有机骨架衍生物储能性能研究	2023.10.17	通过
30	材料与化工（材料方向）	丁王磊	222085600234	李雪	金属材料组织性能调控	热处理工艺对EH40船板钢组织和力学性能的影响研究	2023.7.12	通过
31	材料与化工（材料方向）	于成盛	222085600236	郭菁	含铜低碳钢在不同热处理工艺下的析出物对组织性能的影响	热处理对不同铜含量低碳钢组织性能的影响	2023.7.12	通过
32	材料与化工（材料方向）	于国澳	222085600237	张红梅	极薄复合板微轧制	尺寸效应对微轧制铜/铝复合极薄板显微组织、性能与力学行为的影响	2023.7.12	通过
33	材料与化工（材料方向）	万清馨	222085600239	陈书文	钠离子电池正极材料	层状钠离子电池正极材料的设计制备与性能优化	2023.6.20	通过
34	材料与化工（材料方向）	马志轩	222085600241	王宁	二氧化碳电催化	基于粉末冶金制备Cu基自支撑电极及对CO ₂ 还原性能的研究	2023.7.12	通过
35	材料与化工（材料方向）	王丹彤	222085600243	王茜	激光熔覆	Cu含量对激光熔覆316L不锈钢涂层组织和性能的影响	2023.6.20	通过
36	材料与化工（材料方向）	王东浩	222085600244	滕莹雪	trip钢铸态研究	Cr16Mn8NiMo2Nx不锈钢的凝固组织及相变特性研究	2023.6.20	通过
37	材料与化工（材料方向）	王永乐	222085600245	庞启航	新能源材料与器件	高熵层状金属氧化物钠离子电池正极材料的制备及性能优化	2023.7.12	通过
38	材料与化工（材料方向）	王兴刚	222085600246	郭媛媛	盐浴渗氮表面处理技术	盐浴渗氮对不同结构合金组织和性能对比研究	2023.7.12	通过
39	材料与化工（材料方向）	王俊杰	222085600249	乔军	钠离子电池负极材料	硫硒掺杂胶囊结构钴-锌复合材料的储能性能研究	2023.6.21	通过
40	材料与化工（材料方向）	王晓	222085600250	王忠军	镁合金组织与腐蚀行为	AZ41镁合金铸锭的热变形及腐蚀行为研究	2023.7.12	通过
41	材料与化工（材料方向）	王斯琦	222085600254	赵红阳	医用镁合金涂层改性	医用镁合金MAO/HNT-HA复合涂层的耐蚀性能研究	2023.7.12	通过

42	材料与化工（材料方向）	牛舒楠	222085600256	郑丽君	尾矿的综合利用	利用铁尾矿制备多孔陶瓷材料及性能研究	2023.6.30	通过
43	材料与化工（材料方向）	卞瑛琪	222085600257	王永飞	析氢电催化剂	钌基催化剂的制备及其电催化析氢的性能研究	2023.7.11	通过
44	材料与化工（材料方向）	孔祥瀚	222085600258	李胜利	凝固过程与钢的质量控制技术	异步轧制对AH36海工钢微观组织结构的影响	2023.10.9	通过
45	材料与化工（材料方向）	艾新博	222085600259	王永飞	钙钛矿太阳能电池	界面修饰材料对钙钛矿太阳能电池性能的研究	2023.7.11	通过
46	材料与化工（材料方向）	田茂卿	222085600260	周艳文	表面工程	奥氏体不锈钢涂覆热成形汽车钢板断裂韧性机制	2023.7.12	通过
47	材料与化工（材料方向）	田国强	222085600261	王振敏	纤化技术研究	高导电性圆截面铜线开发	2023.7.12	通过
48	材料与化工（材料方向）	吕胤达	222085600264	王振敏	仿真与计算材料学	热复合轧机组组合式轧辊温度场分布研究及优化	2023.7.12	通过
49	材料与化工（材料方向）	刘中飞	222085600266	吴锋	冶金新技术用耐火材料	RH炉浸渍管用MgO-ZrO ₂ -Al ₂ O ₃ 系材料的研究	2023.6.20	通过
50	材料与化工（材料方向）	刘志敏	222085600267	徐振	铝合金水平连铸	铝合金快速水平连铸及质量控制研究	2023.7.12	通过
51	材料与化工（材料方向）	刘泽辰	222085600269	姚焯	保温隔热涂料研究	氧化锌包覆改性空心玻璃微球及其在涂层中的隔热性能	2023.10.17	通过
52	材料与化工（材料方向）	刘城林	222085600271	王忠军	镁合金组织与腐蚀行为	AZ80和AC93铸态镁合金组织结构及腐蚀行为研究	2023.7.12	通过
53	材料与化工（材料方向）	刘健	222085600273	沙明红	钢锭参数化设计及质量控制	4.8吨方锭参数化设计及凝固质量预测	2023.10.9	通过
54	材料与化工（材料方向）	刘善奎	222085600274	王振敏	搅拌摩擦焊	高导电铜导体摩擦搅拌焊接工艺研究	2023.7.12	通过
55	材料与化工（材料方向）	闫帅	222085600277	王森	陶瓷电介质	低温烧结Li ₂ MgSiO ₄ 陶瓷的组成与性能关系研究	2023.7.11	通过
56	材料与化工（材料方向）	闫然	222085600278	乔军	超快飞秒激光微纳加工和原理	飞秒激光加工制备镁合金多孔结构的研究	2023.7.12	通过

57	材料与化工（材料方向）	许俊雯	222085600279	赵卓	组织性能	AH36船板钢组织性能与模拟计算的关系	2023.7.12	通过
58	材料与化工（材料方向）	孙家胸	222085600281	刘新	冶金新技术用耐火材料	利用铁尾矿制备莫来石的试验研究	2023.6.20	通过
59	材料与化工（材料方向）	李志攀	222085600284	庞启航	材料图像识别	YOLOV5算法识别9Ni钢断口	2023.7.12	通过
60	材料与化工（材料方向）	李启航	222085600285	庞启航	防锈剂研究	新型板带钢用防锈剂研究	2023.7.12	通过
61	材料与化工（材料方向）	李佳	222085600287	栾舰	冶金新技术用耐火材料	基于低碱度渣冶炼的AOD炉用镁钙质耐火材料研究	2023.6.20	通过
62	材料与化工（材料方向）	李佳洲	222085600289	胡小东	铸造工艺研究	高锰钢镶嵌铸造工艺研究	2023.6.21	通过
63	材料与化工（材料方向）	李佳聪	222085600290	李志	功能材料及其物化特性	气体吸附氮化硼管状团簇的结构和电子性质	2023.7.12	通过
64	材料与化工（材料方向）	李欣阳	222085600292	张俊凯	含铜海工钢	含铜海工钢的电化学腐蚀及数值模拟研究	2023.7.12	通过
65	材料与化工（材料方向）	李金刚	222085600294	彭兴东	表面质量控制	拉矫机工艺及吹扫结构对拉矫过程板面凹坑形成的影响	2023.7.12	通过
66	材料与化工（材料方向）	李敏敏	222085600295	包硕	钠离子电池	Sb3S2/3DPC钠离子电池负极材料的性能优化研究	2023.6.20	通过
67	材料与化工（材料方向）	李新	222085600296	刘高斌	钠离子电池	生物质硬碳的合成及其在钠离子电池负极中的应用研究	2023.7.11	通过
68	材料与化工（材料方向）	李磊	222085600297	张俊凯	CoCrMo合金	变形工艺及碳氮元素对CoCrMo合金组织和性能的影响	2023.7.12	通过
69	材料与化工（材料方向）	杨灿	222085600298	张小芳	半导体材料	异质结半导体传感器材料的制备及气敏性研究	2023.6.30	通过
70	材料与化工（材料方向）	汪杰辉	222085600300	乔军	超快飞秒激光微纳加工和原理	飞秒激光制备低降解率医用镁合金的研究	2023.7.12	通过
71	材料与化工（材料方向）	张天皓	222085600302	关岩	新型建筑材料	蒸压条件下制备高耐水硫氧镁水泥的研究	2023.6.30	通过

72	材料与化工（材料方向）	张洋榕	222085600304	李成威	粉末金属	超细Cu/Ag核壳结构粉体的制备及性能研究	2023.6.20	通过
73	材料与化工（材料方向）	张晨	222085600305	沙明红	材料表面激光改性	激光熔覆共晶高熵合金涂层的组织与性能研究	2023.10.9	通过
74	材料与化工（材料方向）	邵维锴	222085600311	张玲	工业固废再利用	废弃活性炭在耐火材料的应用	2023.6.30	通过
75	材料与化工（材料方向）	苗虎巍	222085600312	吴法宇	功能材料	功能化Fe ₃ C基纳米材料的制备及其性能研究	2023.7.12	通过
76	材料与化工（材料方向）	苑溟然	222085600313	吕哲	3D打印技术及装备开发	基于ardunio的3D打印控制系统设计	2023.7.12	通过
77	材料与化工（材料方向）	林浩鑫	222085600314	田琳	冶金新技术用耐火材料	浮选后菱镁尾矿制备镁基复相材料及其应用研究	2023.6.20	通过
78	材料与化工（材料方向）	罗宏煜	222085600315	井玉安	固液复合浇铸	碳钢/不锈钢复合圆坯数值模拟与实验研究	2023.7.12	通过
79	材料与化工（材料方向）	岳静静	222085600316	游杰刚	尾矿的综合利用	菱镁矿尾矿制备镁基复合材料的综合利用	2023.6.30	通过
80	材料与化工（材料方向）	岳赞	222085600317	吕哲	3D打印技术及装备开发	3D打印自适应支撑算法的研究	2023.7.12	通过
81	材料与化工（材料方向）	周运	222085600318	赵广迪	高温合金	GH5188合金铸态组织及元素偏析控制研究	2023.7.12	通过
82	材料与化工（材料方向）	赵钰琛	222085600320	赵红阳	镁合金轧制	复合轧制工艺对AZ31镁合金的腐蚀和放电行为影响	2023.7.12	通过
83	材料与化工（材料方向）	赵爽	222085600321	韩露	光催化	钛酸铅基光催化剂制备与表征	2023.7.11	通过
84	材料与化工（材料方向）	赵鑫	222085600322	游杰刚	镁砂识别	基于卷积神经网络的电熔镁砂块料识别与分选	2023.6.30	通过
85	材料与化工（材料方向）	信博文	222085600324	李成威	粉末金属	低成本氧化铜危废资源化制备超细铜粉实验研究	2023.6.20	通过
86	材料与化工（材料方向）	姜盈旭	222085600326	张红梅	水电用钢腐蚀机理	调质热处理对ADB790E水电钢全浸海水下腐蚀行为的影响	2023.7.12	通过

87	材料与化工（材料方向）	姜海洋	222085600327	张小芳	锂离子电池材料	熔盐法合成掺杂镍锰酸锂材料及其性能研究	2023.6.30	通过
88	材料与化工（材料方向）	姚佳龙	222085600328	陈东旭	材料腐蚀与防护	激光熔凝及DLC复合改性层对管线钢CO ₂ 腐蚀抑制机理研究	2023.7.12	通过
89	材料与化工（材料方向）	贾新宇	222085600329	李胜利	凝固过程与钢的质量控制技术	基于微观凝固组织的金属黏塑性变形行为研究	2023.10.9	通过
90	材料与化工（材料方向）	顾文琦	222085600330	彭兴东	表面质量控制	拉矫机结构对酸洗板拉矫过程变形和力学行为的影响	2023.7.12	通过
91	材料与化工（材料方向）	徐一鸣	222085600332	包硕	MXene基负极材料	MXene基负极材料的制备及储能性能优化	2023.6.20	通过
92	材料与化工（材料方向）	奚健飞	222085600334	张玲	莫来石多孔材料	用后活性炭为造孔剂的莫来石多孔材料的制备	2023.6.30	通过
93	材料与化工（材料方向）	黄男	222085600335	滕莹雪	可降解复合材料	Cu对Fe/羟基磷灰石复合材料降解速率的影响	2023.6.20	通过
94	材料与化工（材料方向）	曹启栋	222085600336	亢淑梅	金属腐蚀与防护	高屏障自修复复合涂层的制备及耐蚀机理研究	2023.6.20	通过
95	材料与化工（材料方向）	曹思琪	222085600337	李胜利	凝固过程与钢的质量控制技术	带液芯厚板的连铸凝固过程及应力/应变场研究	2023.10.9	通过
96	材料与化工（材料方向）	常诚	222085600339	王宁	S32101双相不锈钢	S32101双相不锈钢大线能量焊接过程组织演变研究	2023.7.12	通过
97	材料与化工（材料方向）	鲁宸硕	222085600343	亢淑梅	超疏水涂层	基于碳纳米管超疏水自修复涂层构建与耐腐蚀性研究	2023.6.20	通过
98	材料与化工（材料方向）	解重重	222085600345	田琳	耐火材料性能优化模拟	温度场和应力场耦合作用下钢包工作衬热应力分析	2023.6.20	通过
99	材料与化工（材料方向）	臧伟楠	222085600347	栾舰	冶金新技术用耐火材料	复合纳米添加剂对镁钙系耐火材料抗水化性能的影响	2023.6.20	通过
100	材料与化工（材料方向）	裴宇航	222085600348	李志辉	冶金新技术用耐火材料	VC改性石墨的制备及对ASC质浇注料性能的影响研究	2023.6.20	通过
101	材料与化工（材料方向）	翟锦	222085600349	胡小东	微弧氧化	含铜镁合金微弧氧化及降解行为研究	2023.7.12	通过

102	材料与化工（材料方向）	翟骞	222085600350	刘高斌	固体氧化物燃料电池	Fe基对称固体氧化物电极的制备及性能研究	2023.7.11	通过
103	材料与化工（材料方向）	潘越	222085600351	李维娟	海洋工程用钢的氢脆敏感性	Q500钢中氢陷阱及氢脆敏感性研究	2023.7.12	通过
104	材料与化工（材料方向）	薛锋	222085600352	赵广迪	金属材料组织性能调控	EH40船板钢的热变形行为研究	2023.7.12	通过
105	材料与化工（冶金方向）	丁浩伟	222085600235	王志英	激光熔覆残余应力	激光增材316L不锈钢残余应力及性能的研究	2023.6.18	通过
106	材料与化工（冶金方向）	于智博	222085600238	臧喜民	炼钢	含B齿条钢电渣重熔渣系中B ₂ O ₃ 热力学活度的研究	2023.6.18	通过
107	材料与化工（冶金方向）	马庚鑫	222085600242	许长军	大规格铸坯凝固质量控制	大规格圆坯宏观组织和凝固缺陷控制研究	2023.6.21	通过
108	材料与化工（冶金方向）	王伺竹	222085600247	王一雍	电化学腐蚀与防护	腐植土提取物作为船板钢缓蚀剂的性能研究	2023.6.19	通过
109	材料与化工（冶金方向）	王树增	222085600248	孙长余	高炉炼铁	矿-焦耦合条件下不同焦炭溶损行为及对铁矿石还原造渣影响的研究	2023.11.2	通过
110	材料与化工（冶金方向）	王跃	222085600251	孙长余	高炉炼铁	基于澳大利亚铁矿粉的烧结矿制备及冶金性能与微观结构表征	2023.11.2	通过
111	材料与化工（冶金方向）	王铭浩	222085600252	卢艳青	高温氧化实验	Fe-Ni 合金高温氧化行为研究	2023.6.21	通过
112	材料与化工（冶金方向）	王涵	222085600253	孔令种	炼钢	Fe-Mn-Al-O熔体热力学研究	2023.6.18	通过
113	材料与化工（冶金方向）	牛东坡	222085600255	杨松陶	矿焦耦合	终渣碱度对高炉含钛炉料矿焦耦合反应及成渣过程的影响	2023.11.2	通过
114	材料与化工（冶金方向）	冯旭龙	222085600262	许长军	钢锭凝固质量控制	拆模冷却控制下铸锭凝固组织和缺陷的影响	2023.6.21	通过
115	材料与化工（冶金方向）	毕洪瑞	222085600263	王国承	夹杂物	钢凝固及热处理过程中硫化锰演变行为研究	2023.11.2	通过
116	材料与化工（冶金方向）	朱海琳	222085600265	何志军	转炉炼钢、冶金智能化	基于遗传算法的转炉高比例废钢冶炼金属料配比的研究	2023.9.2	通过

117	材料与化工（冶金方向）	刘岱宗	222085600268	卢艳青	小方坯凝固组织模拟	连铸工艺参数对铁镍合金小方坯凝固组织的影响	2023.6.21	通过
118	材料与化工（冶金方向）	刘泽峰	222085600270	李万明	连铸数值模拟	电磁搅拌对方坯连铸结晶器的流场和温度场影响研究	2023.6.18	通过
119	材料与化工（冶金方向）	刘洪聚	222085600272	杨杰	冶金过程智能化	VD炉真空状态下多相流行为研究	2023.6.18	通过
120	材料与化工（冶金方向）	刘馨然	222085600275	汪琦	高炉炼铁	高炉焦窗不同粒度组成焦炭透气性及计算模型的研究	2023.11.2	通过
121	材料与化工（冶金方向）	齐文浩	222085600276	苗信成	连铸数值模拟	板坯结晶器多场多相数值模拟分析	2023.10.9	通过
122	材料与化工（冶金方向）	孙雨婷	222085600280	何志军	炼铁新技术	高炉高块矿比冶炼与合理炉料结构研究	2023.9.2	通过
123	材料与化工（冶金方向）	李坤	222085600286	杨杰	连铸	高拉速包晶钢连铸坯鼓肚行为研究	2023.6.18	通过
124	材料与化工（冶金方向）	李佳阳	222085600288	汪琦	高炉炼铁	w(Al ₂ O ₃)/w(SiO ₂)对高炉中间渣熔流性能的作用机制	2023.11.2	通过
125	材料与化工（冶金方向）	李佩璇	222085600291	李静	高炉富氢冶炼	高炉富氢鼓风风口回旋区特征研究	2023.11.2	通过
126	材料与化工（冶金方向）	李欣桦	222085600293	杨杰	连铸	高拉速板坯连铸结晶器高效传热行为研究	2023.6.18	通过
127	材料与化工（冶金方向）	连红梅	222085600299	臧喜民	钢包精炼过程	钢包软吹多相流传输行为数值模拟研究与应用	2023.6.18	通过
128	材料与化工（冶金方向）	张人匀	222085600301	李继东	镁渣资源化综合利用	镁渣矿化捕集CO ₂ 制备食品级碳酸钙研究	2023.6.19	通过
129	材料与化工（冶金方向）	张泽磊	222085600303	邵品	冶金反应器的设计优化和放大	铜底吹炉内加料过程的数值模拟	2023.6.19	通过
130	材料与化工（冶金方向）	张颖	222085600307	李继东	电化学模拟	深海环境下EH40钢腐蚀行为及防护措施仿真模拟研究	2023.6.19	通过
131	材料与化工（冶金方向）	陈青松	222085600309	艾新港	定向凝固过程相场模拟	Fe-C合金定向凝固过程中微观组织相场模拟研究	2023.10.9	通过

132	材料与化工（冶金方向）	陈忠超	222085600310	湛文龙	钢铁冶金	高炉炉缸熔渣与炭砖的交互作用及保护层形成机制研究	2023.9.2	通过
133	材料与化工（冶金方向）	赵晓	222085600319	李继东	冶金仿真模拟	电熔MgO熔炼过程多场耦合的数值模拟行为研究	2023.6.19	通过
134	材料与化工（冶金方向）	胡倩倩	222085600323	刘吉辉	智能冶金	基于数据驱动-神经网络的精炼终点渣成分预测模型开发	2023.9.2	通过
135	材料与化工（冶金方向）	施树蓉	222085600325	何志军	智能化冶金	钢包渣量智能检测技术与系统开发	2023.9.2	通过
136	材料与化工（冶金方向）	徐兆龙	222085600333	孔令种	炼钢	B203对电渣重熔渣系结构与性能影响的研究	2023.6.18	通过
137	材料与化工（冶金方向）	常迪	222085600338	邵品	冶金反应器的设计优化和放大	三水铝石矿热钙化还原过程中多相流行为的数值模拟	2023.6.19	通过
138	材料与化工（冶金方向）	彭强	222085600340	艾新港	高铝钢连铸液态保护渣	连铸过程外加液态保护渣多相流动数值模拟研究	2023.10.9	通过
139	材料与化工（冶金方向）	董晓雪	222085600341	何志军	转炉炼钢、冶金智能化	基于窄成分控制的转炉智能冶炼技术与模型开发	2023.9.2	通过
140	材料与化工（冶金方向）	董新元	222085600342	张军红	冶金固废利用	微波场下高炉含锌粉尘中锌铁分离与高效利用	2023.9.2	通过
141	材料与化工（冶金方向）	谢翔翔	222085600344	李万明	电渣重熔	温度和氧含量对齿条钢电极氧化速率的影响	2023.6.18	通过
142	材料与化工（冶金方向）	满佳辰	222085600346	杨鑫	钢中非金属夹杂物	外加电场对IF钢中氧化铝类夹杂演变行为的作用机制	2023.9.2	通过
143	动力工程及工程热物理	王通	222080700229	霍兆义	钢厂蒸汽动力系统研究	复杂不确定条件下的蒸汽动力系统优化调度研究	2023.10.17	通过
144	动力工程及工程热物理	孙婧好	222080700230	李先春	清洁燃烧	氨气/煤粉混合燃烧锅炉数值模拟研究	2023.10.17	通过
145	动力工程及工程热物理	宋丁函	222080700231	李先春	清洁燃烧	工业锅炉氨气多孔介质燃烧器燃烧特性研究	2023.10.17	通过
146	动力工程及工程热物理	郝宗禹	222080700232	李静	炉外二次精炼透气砖热流固耦合	旋流钢包透气砖服役过程热流固耦合研究	2023.11.2	通过

147	动力工程及工程热物理	郭柄君	222080700233	冯亮花	RH氧枪两相流行为研究	175tRH用聚合射流氧枪射流特性及与熔池之间的两相流行为研究	2023.10.17	通过
148	能源动力	王迎新	222085800353	刘峰	过程工业节能减排	工业循环冷却水系统能效分析及优化研究	2023.10.17	通过
149	能源动力	王昱博	222085800354	潘玉华	熔渣干式离心粒化与余热回收技术	炉渣与金属混合熔体离心粒化与分离CFD数值模拟研究	2023.10.17	通过
150	能源动力	王冠翔	222085800355	李先春	清洁燃烧	烧结烟气循环下准颗粒的燃烧优化实验研究	2023.10.17	通过
151	能源动力	王彬权	222085800356	王永飞	氧电催化	铁磁单原子氧电催化剂电子自旋调控研究	2023.7.11	通过
152	能源动力	王硕	222085800357	冯亮花	废钢融化	基于CFD-DEM方法废钢颗粒融化行为研究	2023.10.17	通过
153	能源动力	王雪	222085800358	刘峰	颗粒堆积	椭球颗粒堆积的数值模拟研究	2023.10.17	通过
154	能源动力	王博	222085800359	刘坤	冶金传输	120t复吹转炉多相流动行为及熔池搅拌基础特性研究	2023.10.17	通过
155	能源动力	牛利利	222085800360	霍兆义	相变储热技术	石蜡基复合材料传热优化的实验与数值模拟研究	2023.10.17	通过
156	能源动力	史建纯	222085800361	韩鹏	工业过程多相流动与燃烧数值模拟及应用	高炉富氢煤气与煤粉混合喷吹多相流动数值模拟研究	2023.10.17	通过
157	能源动力	乔传龙	222085800362	赵明	离心粒化	高温炉渣换热冷却装置结构优化CFD数值模拟研究	2023.10.17	通过
158	能源动力	刘奇	222085800363	李丽丽	传热	热物性参数对船板钢焊接性能影响的数值模拟研究	2023.10.17	通过
159	能源动力	刘增山	222085800364	冯亮花	转炉终点控制	基于神经网络的转炉冶炼终点控制模型研究	2023.10.17	通过
160	能源动力	闫可欣	222085800365	刘颖杰	钢锭凝固过程的传热研究	钢锭凝固过程中各部位传热条件对钢锭质量的影响研究	2023.10.17	通过
161	能源动力	安书毅	222085800366	郑丽君	CFB-FGD烟气脱硫	烟气循环流化床吸收塔气固两相流动及脱硫特性的数值模拟研究	2023.10.17	通过

162	能源动力	孙玉英	222085800367	霍兆义	余热回收与多目标优化技术	超临界CO2循环余热回收系统多目标优化方法研究	2023.10.17	通过
163	能源动力	苏赫	222085800368	杨杰	高温合金	核电用GH4169合金丝材的组织和性能研究	2023.6.18	通过
164	能源动力	李泽阳	222085800369	潘玉华	熔融还原	熔池熔炼炉内浸没式喷枪结构优化CFD数值模拟研究	2023.10.17	通过
165	能源动力	李善琛	222085800370	孟繁锐	生物质化学链气化技术	厨余垃圾化学链气化特性研究	2023.10.17	通过
166	能源动力	杨亚婷	222085800371	刘吉辉	生物质热解	高炉高块矿比冶炼与合理炉料结构研究	2023.9.2	通过
167	能源动力	杨宇欣	222085800372	刘颖杰	冷却塔的传热传质过程研究	逆流湿式冷却塔填料通道内部气水换热特性研究	2023.10.17	通过
168	能源动力	吴明涛	222085800373	冯亮花	喷粉冶金	转炉底喷粉工艺及底喷元件优化研究	2023.10.17	通过
169	能源动力	邱倩倩	222085800374	孟繁锐	生物质热解	骨炭原位催化棉秆焦油裂解的实验研究	2023.10.17	通过
170	能源动力	谷世龙	222085800375	李丽丽	清洁燃烧	掺烧生物质的烧结炉内燃烧过程数值模拟与优化	2023.10.17	通过
171	能源动力	邹镇	222085800376	刘峰	气力输送	基于 CFD-DEM 的弯管内球柱形颗粒磨损的研究	2023.10.17	通过
172	能源动力	汪佳盈	222085800377	韩鹏	喷吹过程多相流动数值仿真与工业应用	高炉复合风口射流行为数值模拟及物理实验研究	2023.10.17	通过
173	能源动力	张宏亮	222085800378	刘坤	冶金传输	磨损后的转炉氧枪射流特性及与熔池作用行为研究	2023.10.17	通过
174	能源动力	张奇涛	222085800379	游杰刚	能源与环境工程	新型轻烧镁砂竖窑的传热数值模拟与热效率分析	2023.6.30	通过
175	能源动力	张洋洋	222085800380	孟繁锐	钢铁企业的余热利用	考虑余热利用的钢铁企业全局热集成	2023.10.17	通过
176	能源动力	张梦婷	222085800381	潘玉华	热风炉模拟研究	改善卡鲁金顶燃式热风炉气流分布优化CFD数值模拟研究	2023.10.17	通过

177	能源动力	帕黑尔丁·艾尼瓦	222085800382	李胜利	凝固过程与钢的质量控制技术	钢锭真空浇注及凝固过程模拟研究	2023.10.9	通过
178	能源动力	金珈旭	222085800383	刘坤	冶金传输	120t转炉交错六孔氧枪射流特性及与熔池相互作用研究	2023.10.17	通过
179	能源动力	孟令超	222085800384	李静	钢包透气砖, 气泡行为	钢包透气砖孔型结构优化及其对近壁面气泡行为的影响	2023.11.2	通过
180	能源动力	徐欢	222085800385	李丽丽	高效燃烧	烧结过程中生物质与焦粉协同燃烧特性的研究	2023.10.17	通过
181	能源动力	殷劼	222085800386	刘坤	多场多相耦合模拟研究	基于高压水除鳞技术的多股扇形冲击射流特性模拟研究	2023.10.17	通过
182	能源动力	郭婷宇	222085800387	霍兆义	链算机-回转窑-环冷机系统热经济性分析及余热回收	链算机-回转窑-环冷机系统热经济性仿真建模及LCA分析	2023.10.17	通过
183	能源动力	曹静雯	222085800388	刘峰	球团链篦机干燥过程研究	链篦机球团干燥过程分析及耦合研究	2023.10.17	通过
184	能源动力	梁婧怡	222085800389	韩鹏	工业过程多相流动数值模拟及应用	转炉集束式底吹多相多尺度流动研究	2023.10.17	通过
185	冶金工程	布桑川	222080600219	王国承	夹杂物	大方坯连铸结晶器流场及夹杂物运动行为模拟研究	2023.11.2	通过
186	冶金工程	田春健	222080600220	王志英	炼钢	熔渣成分对转炉脱磷和耐材侵蚀的影响	2023.6.18	通过
187	冶金工程	邢洪旋	222080600221	李继东	表面冶金防护	铝合金表面诱导共沉积Co-Mo-Ce/TiO ₂ 疏水耐蚀镀层过程机理研究	2023.6.19	通过
188	冶金工程	杨康	222080600222	艾新港	连铸保护渣	高铝钢连铸液态保护渣成分设计与结晶润滑性能研究	2023.10.9	通过
189	冶金工程	时明喆	222080600223	张军红	钢铁冶金	富氢高炉含铁炉料与焦炭耦合反应行为研究	2023.9.2	通过
190	冶金工程	沈斯博	222080600224	张军红	钢铁冶金	富氢条件下高炉软熔带初渣形成及演变机制基础研究	2023.9.2	通过
191	冶金工程	柴秋实	222080600226	王一雍	冶金资源综合利用	三水铝石矿热钙化还原过程中的矿相转化行为研究	2023.6.19	通过

192	冶金工程	郭虹麟	222080600227	许长军	中、高合金钢表面缺陷控制	P91 耐热钢连铸圆坯结晶器传热行为及其对纵裂形成的影响	2023.6.21	通过
193	冶金工程	鲍磊	222080600228	庞清海	焦炭气化溶损	焦炭气化吸热行为对高炉冶炼的影响	2023.9.2	通过