

2026 年度校级优秀硕士学位论文名单

序号	学院	姓名	导师	专业代码	学科专业	学位论文题目	学位类型
1	电气信息工程学院	王嘉	刘娜	085410	人工智能	基于复杂网络的传染病传播动力学与防控策略研究	专业
2	电气信息工程学院	苏鹏科	王延峰	085406	控制工程	基于多稳态忆阻的混沌神经网络系统分析及图像加密应用	专业
3	电气信息工程学院	王一龙	陈志伟	080800	电气工程	永磁同步电机电流谐波调控策略研究	学术
4	电气信息工程学院	葛亚开	申永鹏	080800	电气工程	永磁同步电机损耗最小化控制策略研究	学术
5	电气信息工程学院	赵洲阳	刘小梅	080800	电气工程	复合材料动子永磁同步直线电机定位力与电磁振动分析及抑制	学术
6	电气信息工程学院	彭思远	赵琛	080800	电气工程	市场环境下考虑虚拟电厂参与的多主体交易建模与策略分析	学术
7	电气信息工程学院	胡海洋	岳伟超	085801	电气工程	基于知识监督与多源域元迁移学习的铝电解槽热平衡状况识别研究	专业
8	电气信息工程学院	魏航	李从善	085801	电气工程	多端柔性直流输电系统直流电压控制及频率支撑策略研究	专业
9	电气信息工程学院	周可	姜利英	085801	电气工程	基于 G-四链体和催化发夹组装的妥布霉素荧光传感器构建与性能研究	专业
10	电气信息工程学院	张鹏	王乾	085406	控制工程	基于动态学习的轴承故障智能诊断方法研究	专业
11	电气信息工程学院	赵鹏飞	刘胜	085510	机器人工程	面向抛光任务的机器人抗干扰与接触力安全控制方法研究	专业
12	电气信息工程学院	叶金池	赵琛	080800	电气工程	电力市场环境下计及多重不确定性的灵活资源聚合主体优化策略研究	学术
13	电气信息工程学院	张文哲	张吉涛	080800	电气工程	宽频带双 H 桥型磁电天线的器件构筑及近场通信特性研究	学术

序号	学院	姓名	导师	专业代码	学科专业	学位论文题目	学位类型
14	材料与化学工程学院	张红阁	魏世忠 巩飞龙 宋敏	081700	化学工程与技术	Pt ₁ /MnO ₂ 单原子催化剂制备及其铝空气电池性能研究	学术
15	材料与化学工程学院	琚少康	杨玄宇 张永辉	085602	化学工程	氧化铜界面性质调控及其敏感性能研究	专业
16	材料与化学工程学院	马传振	方少明	081700	化学工程与技术	水系锌离子电池二氧化钒正极的改性制备及储锌机理研究	学术
17	材料与化学工程学院	刘思雨	张永辉 杨玄宇	080500	材料科学与工程	功能化氧化锡基气敏材料的表界面工程调控及其敏感机制研究	学术
18	材料与化学工程学院	曹露馨	张晓静 樊凯奇	081700	化学工程与技术	丙烯酸类低共熔聚合物的制备及力学性能研究	学术
19	材料与化学工程学院	李雨齐	张肖静	085701	环境工程	全氟化合物对污水厂二级出水深度脱氮工艺的影响研究	专业
20	材料与化学工程学院	赵玮	田宽	085408	光电信息工程	基于 GC-MS 表征金属氧化物与 VOC 气-固界面气敏反应过程的研究	专业
21	食品与生物工程学院	贺姗姗	李敏	082200	轻工技术与工程	电子束辐照对燕麦中 T-2/HT-2 毒素降解及品质影响研究	专业
22	食品与生物工程学院	皇甫姗姗	赵电波 陈博	083200	食品科学与工程	冰-水界面体系下聚集体尺寸影响肌原纤维蛋白冷冻变性的机制研究	学术
23	食品与生物工程学院	陶星月	李培峰 刘亚萍	086001	生物技术与工程	岩藻多糖通过调控线粒体稳态改善糖尿病心肌病的分子机制研究	专业
24	食品与生物工程学院	陈云莉	张丽华	083200	食品科学与工程	超声辅助枣汁发酵对植物乳杆菌代谢活性的影响及特征香气形成机制的研究	学术
25	食品与生物工程学院	袁亚茹	刘兴丽	083200	食品科学与工程	电子束辐照对小麦粉特征组分结构与理化特性及面团品质的影响研究	学术
26	食品与生物工程学院	王嘉奇	张华 申慧珊	083200	食品科学与工程	水分介导电子束辐照调控绿豆淀粉凝胶老化行为的机制研究	学术
27	机电工程学院	王旭阳	刘建秀	085502	车辆工程	TiB ₂ @Ti/AlCoCrFeNi _{2.1} 共晶高熵合金基复合材料的组织与性能	专业

序号	学院	姓名	导师	专业代码	学科专业	学位论文题目	学位类型
28	机电工程学院	于畅	姚雷	085501	机械工程	车用锂离子动力电池多故障诊断方法研究	专业
29	机电工程学院	贾贻斐	叶国永 田申	085501	机械工程	精密光栅干涉位姿测量关键技术及应用研究	专业
30	机电工程学院	张博璇	杨文超 肖娜	0802Z1	智能制造工程	孪生车间生产-物流资源实时配置与调度集成方法研究	学术
31	机电工程学院	赵笛兵	王才东 郑华栋	085501	机械工程	基于改进蝴蝶优化算法的机器人运动学及轨迹规划研究	专业
32	机电工程学院	张世康	巩晓赟	085501	机械工程	物理增强与信息融合的电机故障智能诊断方法研究	专业
33	机电工程学院	宋佩	肖艳秋 王鹏鹏	080200	机械工程	融合视觉感知的管片拼装机末端定位方法研究	学术
34	机电工程学院	何行有	李浩	085501	机械工程	基于数字孪生与深度强化学习的机械臂智能控制研究	专业
35	机电工程学院	王世锋	何文斌	085501	机械工程	面向分心驾驶的 AEB 协同控制与仿真研究	专业
36	机电工程学院	刘亚东	李川 杜文辽	085501	机械工程	基于生成对抗网络的机器人少样本跨工况故障诊断研究	学术
37	机电工程学院	王浩杰	王永彪	080200	机械工程	高频光束振荡下 TC4 合金激光粉末床熔融宏/微观组织跨尺度研究	学术
38	计算机与人工智能学院	杜兰若	金保华	085404	计算机技术	基于庞加莱几何的多模态用户行为建模与预测方法研究	专业
39	计算机与人工智能学院	杨辰昊	朱颢东	085411	大数据技术与工程	互信息引导的多模态信息融合与个性化推荐技术研究	专业
40	计算机与人工智能学院	杨理想	王晓	081200	计算机科学与技术	基于大语言模型和深度学习的 RNA 亚细胞定位预测研究	学术
41	计算机与人工智能学院	张程义	韩继辉	085412	网络与信息安全	基于图神经网络的复杂系统相变预测与最优渗流研究	专业

序号	学院	姓名	导师	专业代码	学科专业	学位论文题目	学位类型
42	计算机与人工智能学院	常展硕	张彦华	085412	网络与信息安全	格上服务器辅助可撤销属性基加密方案的设计与分析	专业
43	计算机与人工智能学院	郭逊鹏	李灿林	085404	计算机技术	基于渐进式语义引导的红外可见光融合算法研究	专业
44	经济与管理学院	徐梦	刘丽丽	120100	管理科学与工程	考虑时间波动性的社交电商平台流量定价策略研究	学术
45	经济与管理学院	李铭钰	薛龙	125300	会计	供应链视角下宇通客车财务风险研究	专业
46	经济与管理学院	曹梦璐	陈昱	125604	物流工程与管理	数字乡村建设赋能农产品供应链韧性的作用机制及实现路径研究	专业
47	经济与管理学院	韩梦	田珍	025400	国际商务	数字服务贸易限制措施对 ICT 服务出口的影响研究	专业
48	艺术设计学院	惠玉娟	杨远	130500	设计学	河南地区宋代砖雕壁画墓空间营造艺术研究	学术
49	艺术设计学院	王梦婧	张倩	135108	艺术设计	基于能力差异的居家空间适老数智改造设计研究	专业
50	艺术设计学院	韩琨	张博文	135108	艺术设计	交互叙事理念下郑州商都遗址博物院数字化展示与装置艺术应用研究	专业
51	马克思主义学院	卢圣轩	聂海杰	030500	马克思主义理论	唯物论史视域下马克思世界观的超越意蕴研究	学术
52	马克思主义学院	王宜可	马寒	030500	马克思主义理论	列宁理论强党思想及其当代价值	学术
53	外国语学院	康艳华	和亚楠	055101	英语笔译	<i>Managing Internet of Things Applications across Edge and Cloud Data Centres</i>	专业
54	数学与信息科学学院	韩一彤	何国亮 徐涛	0835Z1	信息与计算科学	两个高维微分方程的可积性和精确解研究	学术
55	电子信息学院	胡玉昊	王岩	085408	光电信息工程	液滴微腔激光器及生物传感应用研究	专业

序号	学院	姓名	导师	专业代码	学科专业	学位论文题目	学位类型
56	电子信息学院	邵浩淳	梁亚川	085601	材料工程	刺激调控碳点的三重态激子发光及其应用研究	专业
57	政法学院	荣滢滢	徐京波	035200	社会工作	治理重心下移背景下城市社区工作者的角色困境与调适策略研究	专业
58	政法学院	李成林	郑世保	0305Z1	社会工作与社会法治	我国地理标志的侵权认定问题研究	学术
59	建筑环境工程学院	曲鹏宇	姚浩伟 秦恒洁	085702	安全工程	基于多源声波数据与混合深度学习驱动的建筑火灾温度场实时重建研究	专业
60	建筑环境工程学院	苏继康	万振杰	085801	电气工程	云层对聚光太阳能塔式发电系统吸热器热性能的研究	专业
61	能源与动力工程学院	刘贺	曹泷	085802	动力工程	管内丝网镀层强化 R245fa 流动沸腾换热实验研究	专业
62	能源与动力工程学院	王志博	李国培	085802	动力工程	湍流发生器及膜形貌对平板膜加湿过程流动和热质传递性能影响研究	专业
63	软件学院	贺璠	辛向军	085405	软件工程	半量子秘密共享协议设计和安全分析	专业
64	软件学院	陈上封	师夏阳	085410	人工智能	面向生成式大语言模型的机器翻译方法研究	专业
65	烟草科学与工程学院	高原	贾学伟	086003	食品工程	基于分子模拟的天然香料关键香气成分识别及香气重组应用研究	专业
66	烟草科学与工程学院	郑建阳	白冰	0832Z1	烟草科学与工程	2-乙酰-1-吡咯啉的制备及其稳定化技术研究	学术
67	新能源学院	刘祗钰	朱有健	085802	动力工程	磷催化-低温预处理协同调控杨木热解气固产物演化规律研究	专业
68	新能源学院	芦岩	侯峰	085802	动力工程	太阳能多热源热泵干燥系统控制策略优化研究	专业
69	数学科技与创意设计学院	李启	徐静	135108	艺术设计	基于情境构建法的中轻度失能老人轮椅设计研究	专业