

内蒙古科技大学党政办公室文件

ᠨᠢᠮᠤᠭᠤ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ

内科大党政办发〔2025〕12号

内蒙古科技大学关于2025年校级优秀博士、硕士学位论文评选结果的通知

各单位、各部门：

为贯彻落实教育部、自治区关于研究生教育创新计划有关精神，促进我校研究生创新能力培养，进一步提高学位论文质量及研究生教育水平，根据《内蒙古科技大学优秀博（硕）士学位论文评选及奖励办法》（内科大发〔2021〕41号）的要求，经各学院推荐，并由校第32届学位评定委员会第四次会议评审通过，评选出薛柯等2名同学的论文为优秀博士学位论文，王俊峰等68名同学的学位论文为优秀硕士学位论文。

此通知。

附件：2025年校级优秀博士、硕士学位论文

内蒙古科技大学党政办公室

2025年7月2日

党政办公室

附件

2025年校级优秀博士、硕士学位论文

序号	学生	专业	论文题目	导师	学院	类别
1	薛柯	冶金工程	固体氧化物燃料电池PrBaFe ₂ O _{7-δ} 基阴极材料的结构及电化学性能研究	安胜利	稀土产业学院	博士
2	胡轶文	矿业工程	铌铁矿与多种含铁脉石矿物浮选分离及机理研究	曹钊、王介良	矿业与煤炭学院	博士
3	王俊峰	土木工程	硫酸盐干湿循环耦合作用下风积沙混凝土耐久性研究	董伟	土木工程学院	硕士
4	张正曦	土木工程	纵向连接条件下矩形顶管隧道F型承接插头等效刚度与纵向变形研究	许有俊	土木工程学院	硕士
5	朱苗苗	土木水利	配置NiTi形状记忆合金条带钢筋混凝土梁剪切行为研究	赵继涛；徐立丹	土木工程学院	硕士
6	胡方琪	土木水利	基于摩擦比的自复位摩擦阻尼器试验及其减震性能研究	陈明	土木工程学院	硕士
7	赵峥嵘	土木水利	带连接件矩形顶管隧道接头受力及纵向变形规律研究	许有俊	土木工程学院	硕士
8	任志强	土木水利	煤矸石粗骨料混凝土力学性能及其微观机理研究	董伟	土木工程学院	硕士
9	王净杰	土木水利	带可更换阻尼器钢管混凝土柱-H型钢梁节点抗震性能研究	高春彦	土木工程学院	硕士
10	董焯炜	土木水利	衬砌厚度不足影响下通透肋式连拱隧道复合式衬砌结构破坏演化规律研究	张旭；李文博	土木工程学院	硕士
11	王凯	管理科学与工程	历史建筑数字孪生模型构建与动态更新方法研究	张爱琳	土木工程学院	硕士
12	余永恒	机械工程	多场景复合供暖系统分型智能控制策略与综合性能优化研究	孙国鑫	机械工程学院	硕士
13	李帅鹏	机械工程	高速开关阀控气动伺服系统动态特性及优化控制研究	孙国鑫	机械工程学院	硕士
14	高小冬	机械工程	Sr、Ce协同变质作用下Al-15Mg2Si复合材料的强韧化调控行为及机理研究	郭晓峰	机械工程学院	硕士
15	王亚辉	机械工程	基于热量分布的建筑局部热负荷预测方法及按需控制研究	谭心	机械工程学院	硕士
16	王云飞	机械工程	1-十八醇基复合相变材料的制备与性能研究	谭心	机械工程学院	硕士
17	刘贵毅	机械工程	变转速工况下滚动轴承故障诊断方法研究	张超	机械工程学院	硕士

序号	学生	专业	论文题目	导师	学院	类别
18	迟正扬	土木工程	白云石基Pr _{1-x} Ce _x FeO ₃ 催化生物质富氢气化机制研究	牛永红	能源与环境学院	硕士
19	于凤萍	土木水利	冰封对湖泊中金属纳米颗粒赋存形态及其转化影响研究	高静滢	能源与环境学院	硕士
20	邓冰倩	资源与环境	钼掺杂铁酸镧活化过氧化物处理煤化工废水中的难降解有机物	李玉梅	能源与环境学院	硕士
21	李震东	动力工程及工程热物理	二氧化硅气凝胶双尺度粒径传热模型理论研究	郑坤灿	能源与环境学院	硕士
22	张俊荣	环境科学与工程	镍钴氢氧化物的插层与富氧空位调控及其电化学性能研究	张连科	能源与环境学院	硕士
23	贺治铭	资源与环境	基于核壳结构含能材料爆燃反应处理农药残渣危险废物的技术研究	张凯	能源与环境学院	硕士
24	武建壮	物理学	固态量子系统中的宏观纠缠制备	马永红	理学院	硕士
25	赵微	化学工程与技术	生物质基硬碳负极材料的孔隙调控及其储钠性能研究	崔金龙	化学与化工学院	硕士
26	孙吉盛	材料与化工	多光谱法与分子对接模拟法研究药用小分子与蛋白质的相互作用	王晓霞	化学与化工学院	硕士
27	李鹏	电子信息	GIC作用下特高压交直流电网谐波传播特征分析	杨培宏	自动化与电气工程学院	硕士
28	龙杰	电子信息	基于域自适应的遥感图像语义分割方法研究	任彦	自动化与电气工程学院	硕士
29	杨春龙	电子信息	基于深度学习的工业表面缺陷检测轻量化模型研究	吕东瀚	自动化与电气工程学院	硕士
30	姚明明	控制科学与工程	计及源荷储协同的主动配电网规划和低碳优化调度研究	张新	自动化与电气工程学院	硕士
31	李文文	电子信息	食品添加剂太赫兹吸收峰解析与定量分析研究	燕芳	自动化与电气工程学院	硕士
32	付子健	能源动力	风电机组叶片缺陷检测及缺陷劣化机理研究	张飞	自动化与电气工程学院	硕士
33	孙涛	管理科学与工程	黄河流域城市群城乡融合与生态环境交互胁迫及耦合协调研究	孙斌	经济与管理学院	硕士
34	金美琦	应用经济学	高耗能产业资产关联对绿色全要素生产率的影响研究	李明昕	经济与管理学院	硕士
35	冯静	管理科学与工程	参照群体影响个体低碳消费的神经机制研究	张鹏	经济与管理学院	硕士

序号	学生	专业	论文题目	导师	学院	类别
36	张润雨	管理科学与工程	消防救援人员胜任需要挫败干预策略研究：基于认知神经科学视角	王雅荣	经济与管理学院	硕士
37	郑梓怡	会计硕士	战略转型驱动、动态能力渐进构建与稀土企业绩效——以北方稀土为例	张江朋	经济与管理学院	硕士
38	沈碧霞	工程管理	内蒙古沿黄河流域电力行业碳排放影响因素及减排潜力研究	于晓燕	经济与管理学院	硕士
39	姚茗曦	应用经济学	社会网络对老年人口健康的影响及城乡差异研究	赵周华	经济与管理学院	硕士
40	苏立伟	材料与化工	多功能阻燃聚氨酯弹性体的制备与性能研究	潘高飞	材料科学与工程学院	硕士
41	刘晨旭	材料科学与工程	纳米碳负载金属氧化物催化剂对MgH ₂ 储氢性能影响的研究	袁泽明	材料科学与工程学院	硕士
42	王英杰	材料科学与工程	高熵合金催化剂改善MgH ₂ 可逆储氢性能的研究	冯佃臣	材料科学与工程学院	硕士
43	魏鹏宇	材料科学与工程	固体氧化物电解池H ₂ O-CO ₂ 共电解阴极材料的开发与设计	卞刘振	材料科学与工程学院	硕士
44	吴然	材料科学与工程	元素替代对Ti-V-Mn基储氢材料微观结构及储氢性能影响规律研究	赵鑫	材料科学与工程学院	硕士
45	孙伟	材料科学与工程	水热法制备稀土掺杂FeOOH/3D rGO复合材料及超电容性能研究	辛国祥	材料科学与工程学院	硕士
46	李瑞晗	材料科学与工程	球磨时间与石墨烯负载双金属氧化物对NdMg ₁₂ /Ni型合金吸放氢性能的研究	胡锋	材料科学与工程学院	硕士
47	田浩钰	建筑学	共生关系视角下内蒙古地区“庙域型”村落空间基因图谱构建	王伟栋	建筑与艺术设计学院	硕士
48	杨书羽	设计学	阿拉善仿古地毯的文化信息库构建及设计应用研究	李志春	建筑与艺术设计学院	硕士
49	段琳	信息与通信工程	基于音频特征的智能识别方法研究	杨立东	数智产业学院	硕士
50	樊飞	电子信息	基于轻量化网络的光学遥感图像无锚目标检测算法研究	张明	数智产业学院	硕士
51	刘杨	信息与通信工程	基于改进YOLO网络的红外图像行人检测算法研究	张明	数智产业学院	硕士
52	刘恒帅	信息与通信工程	基于卷积神经网络的人体时空动作检测算法研究	李建军	数智产业学院	硕士
53	王厚友	电子信息	非高斯噪声下 LFM信号参数估计方法研究	郭勇	数智产业学院	硕士

序号	学生	专业	论文题目	导师	学院	类别
54	王满晟	信息与通信工程	基于改进神经网络架构搜索的肺结节分类算法研究	谷宇	数智产业学院	硕士
55	梅鹏	计算机科学与技术	基于图表示学习的动态网络链路预测方法研究	赵宇红	数智产业学院	硕士
56	赵心阳	生物学	杭锦旗甘草种子质量标准及SNP分子标记指纹图谱构建	李雅丽	生命科学与技术学院	硕士
57	石建凯	生物学	Dhrs3在骨骼肌细胞中功能及作用机理的研究	贺小英; 刘颖	生命科学与技术学院	硕士
58	段金胜	冶金工程	有机酸根改性镁铝镧水滑石的制备及对PVC的性能影响	柳召刚	稀土产业学院	硕士
59	郑杰	冶金工程	稀土铈对U71Mn重轨钢中硫化物夹杂改质及初期腐蚀影响机理研究	刘丽霞	稀土产业学院	硕士
60	宋焱	材料与化工	稀土 La、Ce 对 U75V 重轨钢服役性能和夹杂物改性的机制研究	任磊	稀土产业学院	硕士
61	郝伟	材料与化工	U75V钢中MnS和稀土夹杂物生长动力学及其对钢力学性能的影响研究	任磊	稀土产业学院	硕士
62	王世杰	材料与化工	生物质炭制备铁矿含碳球团工艺及还原行为研究	柴轶凡	稀土产业学院	硕士
63	张婧	资源与环境	微波照射作用下含水煤样力学损伤及致裂减冲机制	陈光波	矿业与煤炭学院	硕士
64	闫宇航	矿业工程	锁固型边坡损伤演化规律及破坏前兆特征研究	王创业	矿业与煤炭学院	硕士
65	杨方家	矿业工程	氧化程度对煤有机结构及可浮性的影响机理研究	李大虎	矿业与煤炭学院	硕士
66	孙艳超	资源与环境	结构重组弱胶结岩石力学特性及其渗透性研究	李建伟	矿业与煤炭学院	硕士
67	侯贺平	社会工作	代际团结理论视角下老年再婚家庭代际关系调适的个案工作介入研究	闫金山	文法学院	硕士
68	赵超辉	社会工作	社会工作参与基层信访矛盾化解的实践研究—以B市S地一个信访积案为例	王力平	文法学院	硕士
69	秦双艳	法律	关键矿产资源特别法律规制研究	李诚予	文法学院	硕士
70	马娆	法律	破产企业环境债权清偿顺位研究	杨玉英	文法学院	硕士