

中国矿业大学 2024-2025 年资源环境类校级优秀硕士学位论文评选推荐结果公示

根据《中国矿业大学优秀博士、硕士学位论文评选办法》(2023 年 8 月修订)和《关于开展中国矿业大学 2024-2025 年度优秀博士硕士学位论文评选工作的通知》（研究生院通字[2025]7 号）要求，坚持公平、公正和公开原则，经个人申报，中国矿业大学资源环境类学位评定分委员会评审，现将 2024-2025 年资源环境类校级优秀硕士学位论文评选推荐结果予以公示。

公示期：2025 年 6 月 25 日-2025 年 6 月 27 日

如有疑义，请实名向矿业工程学院学生培养办公室反映。联系电话：0516-83590580；联系邮箱：
ylgao@cumt.edu.cn；联系人：高老师。

推荐名单如下：

中国矿业大学 2024-2025 年资源环境类校级优秀硕士学位论文评选推荐名单

序号	专业领域 代码及名称	论文题目	培养单位	作者	导师姓名	
					校内	校外
1	085705 矿业工程	退役晶硅光伏组件中有价材料绿色回收研究	化工学院	苏鹏鑫	何亚群	张涛
2	085701 环境工程	内锥双层滤筒脉冲喷吹清灰提效作用机理研究	环测学院	郭乔松	李世航	宋小林

序号	专业领域 代码及名称	论文题目	培养单位	作者	导师姓名	
					校内	校外
3	085703 地质工程	基于扩展有限元干热花岗岩水力裂缝与结构面相互作用机制研究	资源学院	曹志成	张卫强	张林友
4	085702 安全工程	振动与温度作用下锂离子电池老化机理及其热失控特性研究	安全工程学院	赵庆杰	王志	王海峰
5	085705 矿业工程	双频超声协同过一硫酸盐强化废旧锂离子电池正极材料与铝箔分离研究	化工学院	童正	卜祥宁	晁彦德
6	085704 测绘工程	InSAR 与深度学习协同的采煤沉陷识别与监测	环测学院	王帅	陈宇	孙衍建
7	085702 安全工程	液态 CO ₂ -H ₂ O 浸润下煤体微观结构响应特征及促抽降尘协同作用	安全工程学院	李嘉阳	张开仲、王亮	祝琳
8	085703 地质工程	山东某大型铁矿山复杂充水条件分析及帷幕截流治理工程效果评价研究	资源学院	李鸿宇	齐跃明	郭森林
9	085702 安全工程	循环动载荷作用下含瓦斯煤力学行为及能量耗散机制研究	安全工程学院	蔡杜柯	刘晓斐	寇鼎涛
10	085701 环境工程	机械力化学改性生物炭对废弃煤矿区地下水中菲的去除研究	环测学院	黄孔月	朱雪强	张谷春
11	085703 地质工程	方家畔煤矿烧变岩渗透特性及注浆治理技术研究	资源学院	谭春智	钱自卫	胡陈
12	085700 资源与环境	微细辉钼矿界面水化特性及其疏水调控机理研究	化工学院	潘文峰	马子龙	刘长森
13	085702 安全工程	渗透结晶自愈合型增强水泥瓦斯抽采钻孔封堵材料特性研究	安全工程学院	付强	程健维	匡铁军
14	085704 测绘工程	基于移动激光扫描的隧道管片错台检测和渗漏水识别方法研究	环测学院	李威	张秋昭	段伟

序号	专业领域 代码及名称	论文题目	培养单位	作者	导师姓名	
					校内	校外
15	085701 环境工程	废旧磷酸铁锂电池正极材料净化除杂及原位修复再生	环测学院	姜涛	张光文	师宏心
16	085702 安全工程	受限空间锂离子电池热失控喷发物燃爆机制及其传播特性	安全工程学院	殷波	王志	丁冲
17	085703 地质工程	关闭煤矿采空区二氧化碳封存稳定性研究	资源学院	石章浩	张卫强	张林友
18	085702 安全工程	不同高温热源作用下的煤自热特性研究	安全工程学院	徐作铭	王德明	张祎
19	085704 测绘工程	面向 L 波段差分干涉 SAR 卫星的学习型相位解缠方法研究与应用	环测学院	阎超	高延东	李涛
20	085700 资源与环境	电化学强化氨基磺酸-抗坏血酸体系提取富稀土煤矸石中稀土元素研究	化工学院	郭子一	周恩会	曹艳伟
21	085703 地质工程	废弃煤层气井近地表土壤游离气微渗漏特征及形成机制	资源学院	张金波	黄华州	叶礼明
22	085702 安全工程	超低浓度瓦斯掺混煤矸石流态化蓄热燃烧特性研究	安全工程学院	刘凌菲	王青祥	杨英兵
23	085704 测绘工程	基于多源数据的天山北坡植被覆盖测度及驱动因素研究	环测学院	陈杏闪	闫庆武	李玲
24	085701 环境工程	MOFs 衍生 Mn _{0.8} Co _{2.2} O ₄ 活化 PMS 降解水中氧氟沙星的性能与机理研究	环测学院	武昭昌	张洁	张玉翠
25	085702 安全工程	活性白土基颗粒-泡沫稳定机制及森林火灾扑灭特性研究	安全工程学院	马志远	程健维	史聪灵
26	085700 资源与环境	贵州西部煤矿区溶解性有机质对六价铬迁移转化的影响	资源学院	汪成梁	丁艳青	钱静

序号	专业领域 代码及名称	论文题目	培养单位	作者	导师姓名	
					校内	校外
27	085700 资源与环境	基于图结构的矿井突水多维空间信息融合计算与危险性评价研究	资源学院	徐明飞	陈玉华	王燕
28	085702 安全工程	超声波辅助粉煤灰矿化 CO ₂ 及其产物防灭火特性研究	安全工程学院	孙永江	史全林	倪紫威
29	085704 测绘工程	陕蒙矿区煤层开采覆岩裂隙发育高度预测方法及其应用	环测学院	孙兢超	李怀展	仲崇武
30	085704 测绘工程	基于主被动遥感与集成学习的煤火区识别方法及应用	环测学院	丁凯文	陈宇	黄强
31	085702 安全工程	煤电固废矿化 CO ₂ 增效方法与反应机理研究	安全工程学院	王石林	王青祥	杨英兵
32	085704 测绘工程	利用多极化/多源 SAR 数据的洪涝灾害自动化监测方法及应用研究	环测学院	王鹏	范洪冬	李艺博
33	085702 安全工程	综掘机截齿截割煤体破碎特性及产尘机理研究	安全工程学院	陈兴岳	李世航	王加东
34	085701 环境工程	Pd/Al ₂ O ₃ 催化剂制备及其 VOCs 催化降解性能调控研究	环测学院	谢鑫瑶	李鹏	沈国华
35	085702 安全工程	甘氨酸溶浸粉煤灰矿化固碳特性研究	安全工程学院	王贺资	周群	舒通
36	085704 测绘工程	面向复杂矿区的序列压缩 DSInSAR 地表形变监测应用	环测学院	李志	张书毕	银志敏
37	085703 地质工程	淮南矿区构造煤储层应力应变实验特征及其可改造性评价	资源学院	罗荣	桑树勋	丁海
38	085701 环境工程	富镓煤矸石中铝-镓协同提取与分离研究	化工学院	杨胜超	段晨龙	郭连仓