

中国矿业大学 2025-2026 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 2025-2026 年度校优秀博士硕士学位论文评选工作的通知》（研究生院通字[2026]9 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 2025-2026 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：2026 年 7 月 1 日-2026 年 7 月 3 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 2025-2026 年资源环境类校级优秀专业学位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	085702 安全工程	热烟气中高温 CO ₂ 诱导煤体润湿性变化促进气-水流动机制	安全工程学院	马顺庆	林柏泉	张连军

2	085702 安全工程	受限空间内锂离子电池热失控原位产物燃爆传播特性研究	安全工程学院	余先宇	王志	任飞
3	085705 矿业工程	煤气化细渣/水滑石复合材料催化降解模拟煤气化废水效能与机理研究	化工学院	毛宏扬	李树磊	刘红召
4	085703 地质工程	巨厚松散层下煤层露头区采后余留基岩柱阻水性模拟研究	资源与地球科学学院	邱鹤鸣	朱术云	侯俊华
5	085701 环境工程	面向难降解有机废水处理的 Sb-SnO ₂ /Ti 阳极失效机制及 F/N/Ni 共掺杂改性研究	环测学院	刘红涛	王立章	刘泽山
6	085701 环境工程	污泥基生物炭吸附及活化过硫酸盐降解四环素的效能研究	环测学院	刘诗园	朱雪强	吴涛
7	085702 安全工程	温压协同调控下 CO ₂ 改性煤微观结构及渗流-传热行为研究	安全工程学院	张振勇	林柏泉	张连军
8	085702 安全工程	基于煤阶效应的煤层注水防冲临界含水率研究	安全工程学院	王秀磊	沈荣喜	王胜康
9	085705 矿业工程	煤系含锆烟尘还原硫化挥发富集分离锆的研究	化工学院	李奥	桂夏辉	卫中宽
10	085705 矿业工程	厚硬顶板条件下锯齿形煤柱冲击失稳机理及防治技术研究	矿业工程学院	刘坤	刘洋	闫宪洋
11	085702 安全工程	瓦斯抽采钻孔胶粒融聚物封孔材料过渡区界面效应及封堵性能多尺度研究	安全工程学院	侯文浩	程健维	屈世甲
12	085701 环境工程	复合功能菌群降解土壤邻氯甲苯的机制与应用研究	环测学院	叶盼	孟庆俊	李朝
13	085702 安全工程	粉煤灰基低碳充填材料多尺度特征及 Grey-TOPSIS 综合评价研究	安全工程学院	钱圣	徐吉钊	张连军
14	085702 安全工程	温湿尘与振动环境下锂离子电池性能衰减及其热安全性研究	安全工程学院	宋宇辰	王志	丁冲

15	085702 安全工程	干冰对磷酸铁锂电池单体热失控抑制效能及其关键影响因素研究	安全工程学院	刘永成	袁狄平	范亚飞
16	085705 矿业工程	强旋离心气流筛流场不稳定性及煤岩组分分离富集过程优化研究	化工学院	李鑫豪	江海深	程子墨
17	085705 矿业工程	CO ₂ 矿化煤基固废碱激发注浆材料制备与性能研究	矿业工程学院	杨小虎	吴永辉	刘思佳
18	085705 矿业工程	临涣煤矿采动应力对底板岩层大巷围岩变形破坏影响机理及控制研究	矿业工程学院	孙凯强	杨敬轩	翁明月
19	085702 安全工程	水基复合材料制备及抑制粉体二次爆炸特性研究	安全工程学院	陈容	程健维	屈世甲
20	085703 地质工程	典型注浆材料对富水砂层水质潜在影响的规律及机理研究	资源与地球科学学院	郑浩博	钱自卫	吴现帅
21	085703 地质工程	煤层自燃条件下上覆砂岩力学行为与损伤演化特性研究	资源与地球科学学院	潘梓良	张卫强	姚亚辉
22	085705 矿业工程	露天矿块段式开采智能排程与品位控制方法研究	矿业工程学院	李斌	丁小华	罗怀廷
23	085705 矿业工程	地聚合物基炮孔密封材料制备及动态响应特性研究	矿业工程学院	刘欣	丁小华	罗怀廷
24	085705 矿业工程	高盐浓缩水拌合煤基固废胶结充填材料性能调控研究	矿业工程学院	王士奇	李俊孟	翟景辉
25	085701 环境工程	Co ₃ O ₄ /Bi ₂ Fe ₄ O ₉ 活化 PMS 降解苯酚废水的研究	化工学院	刘波	俞和胜	许光前
26	085702 安全工程	有限空间火灾热烟流 CO 过滤净化技术与装置设计研究	安全工程学院	高硕	陈小雨	宋小林
27	085702 安全工程	纤维素基活性炭的制备及 CH ₄ /N ₂ 吸附分离动力学特性研究	安全工程学院	吴诺洁	栗硕豪	周汝

28	085704 测绘工程	基于水文单元划分的SBAS-InSAR湿地绝对水位反演与动态预测	环测学院	沈昶旭	赵金奇	张龙平
29	085704 测绘工程	光伏电站生态系统三维结构监测及分析	环测学院	刘帅辉	杨永均	江雪松
30	085704 测绘工程	面向土地覆盖分类的多模态特征约束遥感影像语义分割	环测学院	周忠怀	赵金奇	张龙平
31	085704 测绘工程	基于机器学习的北斗卫星钟差预报算法研究	环测学院	来闯	王中元	梁苗
32	085704 测绘工程	基于测地型GNSS数据的电离层闪烁多因子软件研发及应用	环测学院	张培诚	赵东升	袁俊军
33	085703 地质工程	基于小角X射线散射法不同类型煤孔隙结构的粒度控制机理及其应用意义	资源与地球科学学院	元延雯	陈义林	李健
34	085705 矿业工程	山体非均布载荷下高位关键层破断运动特征及能量释放规律研究	矿业工程学院	郭超	朱卫兵	娄金福
35	085705 矿业工程	赵固一矿巷道含水顶板渗透性演化规律与疏放水技术研究	矿业工程学院	江谋烈	范钢伟	张军
36	085705 矿业工程	煤矿负碳充填液压支架设计及工作特性研究	矿业工程学院	李江	张吉雄	崔树彬
37	085705 矿业工程	碱激发全固废固碳胶结充填材料搅拌矿化机理及性能演化研究	矿业工程学院	李懿	曹胜根	马守龙
38	085705 矿业工程	微生物气化煤过程中氢气还原二氧化碳机制研究	矿业工程学院	王海涵	韩昌良	陈树涛
39	085703 地质工程	矿井水深井回灌的水质演化规律与工程应用	资源与地球科学学院	华景帆	孙亚军	吴江峰
40	085703 地质工程	长宁区块上二叠统龙潭组煤体结构表征与压裂靶体优选	资源与地球科学学院	汪毅	王阳	朱士飞

41	085705 矿业工程	褶皱-上覆煤柱区分层开采巷道底板冲击机制及爆破减冲技术研究	矿业工程学院	李葭浔	牟宗龙	何岗
42	085705 矿业工程	干湿循环作用下哈尔乌素露天矿地聚合物稳定路面力学性能与损伤规律研究	矿业工程学院	蒋林佑	周伟	罗怀廷
43	085705 矿业工程	深埋大断面巷道围岩变形三维激光监测研究及应用	矿业工程学院	丰宇龙	方新秋	耿耀强
44	085705 矿业工程	泥质岩体改性注浆材料及加固机理研究	矿业工程学院	王景焜	许兴亮	李跃文
45	085705 矿业工程	工作面膏体充填留巷围岩稳定机理及协同控制研究	矿业工程学院	徐常涛	王襄禹	娄金福
46	085704 测绘工程	基于低秩张量分解的时序 InSAR 相位优化方法	环测学院	卜师颖	赵峰	杨潇潇
47	085703 地质工程	基于 SAM2 模型的尾矿库识别与变化监测	资源与地球科学学院	周王妍	罗金辉	朱刚
48	085705 矿业工程	急倾斜特厚煤层水平分段综放充填围岩稳定性控制方法研究	矿业工程学院	邓攀博	张强	崔树彬
49	085705 矿业工程	基于生物示踪的宕口岩壁裂隙贯通性评测技术研究	矿业工程学院	张渝鸿	肖栋	都海龙
50	085702 安全工程	受载煤岩裂隙发育演化规律与裂纹面形态重构研究	安全工程学院	马滢斐	刘晓斐	寇鼎涛
51	085705 矿业工程	软弱复合顶板巷道厚层锚固控制机理及应用研究	矿业工程学院	王佳乐	张农	唐君