

中国矿业大学2024-2025年度土木水利类校级优秀博士硕士学位论文初评名单

类型	一级学科/专业类别	专业代码和名称	论文题目	作者	导师姓名	所在培养单位	备注
博士	土木工程	081402 结构工程	SAP轻钢结构抗火机理与性能提升研究	刘康	柏宇、陈伟	力学与土木工程学院	
博士	土木工程	081402 结构工程	基于ICCP-TRC永久性模板双重保护的海砂混凝土梁力学及耐久性能研究	李世昌	尹世平	力学与土木工程学院	
博士	土木工程	081401 岩土工程	法向动载条件下岩石节理剪切力学特性及非线性本构模型研究	谷邱鑫	张强	深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室	
博士	土木工程	081401 岩土工程	微波辐射花岗岩真三轴压缩宏-细观损伤破裂机理研究	孙博文	杨圣奇、王迎超	深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室	
学硕	土木工程	081404 供热、供燃气、通风及空调工程	岩土热导率预测正三棱柱单元结构模型	王一鸣	褚召祥	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081401 岩土工程	粗糙砂岩结构面宽剪切速率区间下抗剪力学特性研究	苏晓晓	蔚立元	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081406 桥梁与隧道工程	基于双目视觉与BIM融合的桥梁主缆表观病害三维可视化方法研究	徐世阳	王高新	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081404 供热、供燃气、通风及空调工程	高算力数据中心单相浸没冷却系统动态响应与性能预测	孙鑫山	刘展	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081401 岩土工程	主余震序列荷载作用下软黏土循环及单调剪切特性研究	张隆基	崔振东	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081402 结构工程	考虑氢泄漏的压缩氢气储能内衬洞室热-固-渗耦合理论	龙海垚	叶继红	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081401 岩土工程	考虑构型依赖摩擦特性与non-DLV0力的黏土三维离散元实现与验证	万晶宇	商翔宇	力学与土木工程学院	

类型	一级学科/专业类别	专业代码和名称	论文题目	作者	导师姓名	所在培养单位	备注
学硕	土木工程	081405 防灾减灾工程及防护工程	锈蚀H型钢柱火灾后剩余承载性能研究	田宸睿	姜健	力学与土木工程学院	
学硕	土木工程	081401 岩土工程	二氧化碳腐蚀矿化过程中固井水泥石力学行为与损伤劣化规律研究	李越	杨圣奇、黄彦华	力学与土木工程学院	
学硕	水利工程	081501 水文学及水资源	三河尖关闭煤矿富水性评价及采空区积水演化过程研究	逢仁昊	丁艳青	资源与地球科学学院	
专硕	土木工程	085901 土木工程	循环冲击扰动下锚注加固裂隙岩体动态失稳特性与应用	张路晴	苏海健	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	难渗透环境丙烯酸酯注浆堵水材料研发及应用	尹逊土	刘日成	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	煤矿巷道支护方案大数据库构建及参数化设计研究	梁燕翔	许娜	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	人因视角下基于混合仿真的预制构件吊装事故致因机理研究	付康博	石晓波	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	基于计算机视觉的混凝土叠合板裂缝智能检测系统研究与应用	刘金仓	张营营	力学与土木工程学院	
专硕	土木工程	085901 土木工程	法向动载条件下岩质节理剪切力学特性研究	代万里	张强	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	主余震序列作用下砂土场地浅埋地铁车站地震响应研究	徐敏哲	崔振东	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085900 土木水利	环保型超低温复叠制冷系统综合性能研究	季沈蕊	刘展	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	冻结管间冻土帷幕形成与受扰退化过程中聚焦电阻响应研究	叶周煌	赵晓东	力学与土木工程学院	

类型	一级学科/专业类别	专业代码和名称	论文题目	作者	导师姓名	所在培养单位	备注
专硕	土木水利	085901 土木工程	深部巷道围岩能量特征理论解析与数值模拟分析	辛学奎	孟庆彬	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	钢管混凝土界面高周疲劳损伤机理与粘结-滑移本构模型研究	杨晨	李贤	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	深部采掘扰动诱发断层卸载滑移的破裂过程与特征研究	朱涵	鞠明和	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085901 土木工程	铝管煤矸石混凝土短柱受压承载性能研究	姜梦瑶	舒前进	力学与土木工程学院	
专硕	土木工程	085901 土木工程	真实火灾下悬索桥缆索空间温度分布规律及其抗火性能研究	徐宇轩	张宗星	力学与土木工程学院	
专硕	土木水利	085902 水利工程	三峡水库运行对长江宜昌-螺山河段水文一致性的影响研究	乔川源	朱奎	资源与地球科学学院	
专硕	土木水利	085902 水利工程	矿井水回灌驱动下碳酸酐酶微生物对灰岩含水层的溶解-沉淀机理及工程应用	刘嘉欣	孙亚军	资源与地球科学学院	
专硕	土木水利	085900 土木水利	高压冻结柱晶冰加卸荷力学特性研究	丁莹	杨志江	力学与土木工程学院	