附件：（按姓名拼音排序）

**2023年度优秀博士学位论文培育基金项目名单**

| **序号** | **论文选题** | **博士生 姓名** | **导师**  **姓名** | **学号** | **一级学科** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 地下装配式RC框架结构地震反应特性与抗震性能提升研究 | 陈 帜 | 熊仲明 | 2101110051 | 土木工程 |
| 2 | 钼基矿物的资源化利用及高效储能机制研究 | 侯雪阳 | 方 钊 | 2104110159 | 冶金工程 |
| 3 | 激光辅助固态增材制造硬质铝合金的成型机理和性能研究 | 李 楠 | 王 强 | 2104110151 | 材料科学与工程 |
| 4 | 电子束粉床熔融CuCrZr合金组织演变及性能调控研究 | 李云哲 | 刘世锋 | 2004110136 | 材料科学与工程 |
| 5 | 变摩擦自复位耗能支撑及其钢框架结构的减震性能研究 | 刘 通 | 朱丽华 | 2101110035 | 土木工程 |
| 6 | 基于非傅里叶热分析的纳米尺度晶体管功能电路失效机理研究 | 刘 哲 | 孙博华 | 2016110201 | 土木工程 |
| 7 | 水源水库好氧反硝化菌群结构及其强化脱氮的机制研究 | 马 奔 | 张海涵 | 2103110138 | 环境科学与工程 |
| 8 | 海洋环境海水海砂混凝土中低合金钢筋锈蚀行为研究 | 潘 杜 | 牛荻涛 | 1801110020 | 土木工程 |
| 9 | 内置UHP-ECC耗能墙-RC框架结构地震损伤机理与设计方法研究 | 钱维民 | 史庆轩 | 2201110050 | 土木工程 |
| 10 | 纤维增强尾矿砂加气混凝土材料力学性能及轻量化预制底板叠合楼板设计方法研究 | 权文立 | 黄 炜 | 2101110026 | 土木工程 |
| 11 | 铜铈基催化剂烧结烟气低温CO-NOx协同脱除机理研究 | 沈正华 | 邢相栋 | 2204110182 | 冶金工程 |
| 12 | 铌合金搅拌摩擦加工微观结构演变机理及性能提升机制研究 | 王浩楠 | 王快社 | 2004110139 | 材料科学与工程 |
| 13 | 路权分配下的露天矿无人矿卡动态调度优化研究 | 王 倩 | 顾清华 | 2109110213 | 管理科学与工程 |
| 14 | 复合螺旋箍筋高强型钢-UHPC柱高温后力学性能与设计理论研究 | 徐龙康 | 杨 勇 | 2101110017 | 土木工程 |
| 15 | B4C-SiC-BN复相陶瓷快速无压烧结工艺及增韧机理研究 | 张妍彬 | 魏 剑 | 2305110230 | 材料科学与工程 |