

辽宁科技大学  
材料与冶金学院非全日制研究生学位（毕业）论文开题汇总表

2023 年 11 月 16 日

学科名称	学生姓名	年级	学号	导师姓名	研究方向	论文题目	开题日期	是否通过
材料与化工（冶金方向）	李春艳	2022级	223085600009	刘海啸	中间包冶金	二流大圆坯感应加热中间包的优化研究	2023.10.9	通过
材料与化工（材料方向）	张世强	2022级	223085600010	李雪	生物材料	3D打印钛植入体表面不同生物活性涂层的制备及其细胞学行为的对比研究	2023.7.12	通过
材料与化工（冶金方向）	赵希宁	2022级	223085600013	杨松陶	高炉炼铁	镁/铝成分对高炉含钛炉料矿焦耦合反应及成渣过程的影响研究	2023.11.2	通过
能源动力	王歌宇	2022级	223085800014	王永飞	氧电催化	铁基碳纳米复合纤维的制备及其氧化还原催化性能的研究	2023.7.11	通过