

所属系部:	冶金工程系	实验实训室名称:	冶金工艺仿真实训室
所在实训楼	金星实训楼	门牌号	219~223

标题:《冶金工艺仿真实训室简介》

内容:

冶金工艺仿真操作实训室简介

隶属关系	冶金技术实验(训)中心
主要设备	冶金生产工艺仿真操作实训软件;
开设项目	高炉炼铁工艺模拟操作; 转炉炼钢工艺模拟操作; LF 精炼工艺模拟操作; 氧化铝生产工艺模拟操作; 铝电解生产设备模拟。
项目实施流程	任务讲解→任务实施组织→学生操作→老师答疑→实训报告
课 程	炼钢工艺与操作; 高炉炼铁工艺与操作; 氧化铝生产工艺与操作; 铝电解生产工艺与操作。
服务专业	冶金技术; 金属压力加工技术等。
能力目标	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握软件的基本功能与操作; 2. 利用软件掌握转炉炼钢操作工艺流程及异常工况处理; 3. 利用软件掌握高炉炼铁工艺流程操作及异常工况处理; 4. 利用软件掌握 LF 精炼工艺流程操作及异常工况处理; 5. 利用软件掌握氧化铝生产工艺流程及操作; 6. 利用软件完成铝电解工艺的相关任务。

