第一图书网, tushu007.com

<<炼钢工艺及设备>>

图书基本信息

书名：<<炼钢工艺及设备>>

13位ISBN编号：9787502454074

10位ISBN编号：7502454071

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：郑金星，王振光，王庆春　编著

页数：399

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<炼钢工艺及设备>>

内容概要

本书首先介绍了炼钢生产的基本任务、基础知识和工艺流程，然后讲述炼钢车间工艺布置与炉体系统构成，并按任务驱动的方式分别讲述了完成炼钢装料、供氧、造渣、脱碳、脱磷、脱硫、脱氧等任务所涉及的原理、设备与工艺操作技术，将炼钢原理、工艺、操作和设备融为一体，有利于学生对炼钢技术的掌握。

本书可作为高等职业技术院校冶金专业的教材，也可供从事钢铁生产行业的技术人员及管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<炼钢工艺及设备>>

书籍目录

绪论 0.1 钢铁工业在国民经济中的地位和作用 0.2 中国钢铁工业发展状况 0.3 钢与生铁的区别 0.4 炼钢的基本任务 0.5 现代炼钢方法 0.5.1 氧气转炉炼钢法 0.5.2 电弧炉炼钢法 0.5.3 炉外精炼 0.5.4 氧气转炉和电弧炉炼钢法的比较 0.6 炼钢的生产过程 0.6.1 氧气顶吹转炉的炼钢过程 0.6.2 电弧炉的炼钢过程 0.6.3 钢包精炼炉的基本精炼过程 0.7 炼钢生产的技术经济指标 ……1 炼钢基础2 炼钢车间与炉体系统3 炼钢主原料与装料4 炼钢供氧5 炼钢造渣6 钢中硅锰的氧化7 脱碳及烟尘处理8 脱磷9 脱硫10 脱氧与非金属夹杂物11 钢中气体12 温度控制13 钢液合金化14 出钢和分渣技术15 炉衬材料及其维护16 现代电弧炉炼钢工艺参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<炼钢工艺及设备>>

编辑推荐

《高职高专十二五规划教材：炼钢工艺及设备》从炼钢基础知识展开，然后按照任务驱动的教学模式分别讲述炼钢的基本任务，将炼钢原理、工艺、设备、操作融为一体，符合现代职业教育教学规律，便于学生对炼钢生产知识和技能的掌握。
全书共分17个章节，具体内容包括炼钢车间与炉体系统、钢中硅锰的氧化、脱磷、脱氧与非金属夹杂物、出钢和分渣技术等。
该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

第一图书网, tushu007.com

<<炼钢工艺及设备>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com