

<<冶金技术概论>>

图书基本信息

书名：<<冶金技术概论>>

13位ISBN编号：9787502439934

10位ISBN编号：7502439935

出版时间：2006-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：王庆义

页数：230

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>

<<冶金技术概论>>

内容概要

全书共分五篇，第一篇炼铁生产，主要讲述炼铁原料、铁矿粉造块、炼铁原理与工艺、炼铁设备、炼铁工艺进步与发展；第二篇炼钢生产，主要讲述炼钢的基本原理、氧气转炉炼钢、电炉炼钢、炉外精炼、连续铸钢、炼钢主要新工艺新技术；第三篇有色金属冶金，主要讲述铝冶金、镁钛冶金、铜、铅、锌冶金；第四篇压力加工，主要讲述塑性成型基本理论、轧制、拉拔、挤压、锻造和冲压；第五篇冶金生产用耐火材料，主要讲述耐火材料的定义、分类、化学矿物组成、主要性能及耐火材料在冶金技术中的应用。

本书可作为高职高专院校非冶金类专业教学用书，也可作为冶金企业职工的培训教材。

<<冶金技术概论>>

书籍目录

绪论第1篇 炼铁生产 1 炼铁原料 1.1 铁矿石和熔剂 1.2 燃料 复习思考题 2 铁矿粉造块 2.1 烧结生产 2.2 球团生产 复习思考题 3 炼铁原理与工艺 3.1 炼铁原理 3.2 炼铁生产 复习思考题 4 炼铁设备 4.1 高炉本体 4.2 附属设备 复习思考题 5 炼铁技术进步与发展 5.1 炼铁技术的进步 5.2 高炉装备水平的进步 5.3 非高炉冶炼技术的不断进步 复习思考题第2篇 炼钢生产 6 炼钢基本原理..... 7 氧气转炉炼钢 8 电炉炼钢 9 炉外精炼 10 连续铸钢 11 炼钢新工艺新技术第3篇 有色金属冶金 12 铝冶金 13 镁、钛冶金 14 铜、铅、锌冶金第4篇 压力加工 15 塑性成型基本理论 16 轧制 17 拉拔、挤压、锻造和冲压第5篇 冶金生产用耐火材料 18 耐火材料定义、分类、化学与矿物组成 19 耐火材料的主要性能 20 耐火材料在冶金生产中的应用参考文献

<<冶金技术概论>>

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>