

<<钢铁冶金学（炼铁部分）>>

图书基本信息

书名：<<钢铁冶金学（炼铁部分）>>

13位ISBN编号：9787502424411

10位ISBN编号：7502424415

出版时间：2000-01

出版时间：冶金工业出版社

作者：王筱留

页数：279

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>

<<钢铁冶金学（炼铁部分）>>

内容概要

本书系钢铁冶金专业《钢铁冶金学》（炼钢部分）课程的教学用书。

按照钢铁冶金专业教学计划和本科课程教学大纲的要求，本书重点阐述炼铁过程的基本理论和工艺，主要包括含铁原料的造块、炼铁原理、工艺操作及高炉作业的能量利用分析，并结合钢铁工业的最新发展，对数学模型、高炉过程自动控制及非高炉法炼铁（包括直接还原及熔融还原）作了简要介绍。

本书作为钢铁冶金专业四年制本科生教材，也可供继续工程教育、函授、夜大、职大、大专师生以及有关工程技术人员和科学工作者参考。

<<钢铁冶金学 (炼铁部分) >>

书籍目录

1 概论 1.1 钢铁工业在国民经济中的地位 1.2 中国钢铁工业的概况 1.3 钢铁联合企业中的炼铁生产 1.4 高炉冶炼过程概述 习题和思考题2 铁矿粉造块 2.1 粉矿造块的意义和作用 2.2 造块的基础理论 2.3 烧结过程 2.4 球团过程 2.5 烧结矿和球团矿的质量检验 2.6 高炉炉料结构 参考文献和建议阅读书目 习题和思考题3 高炉冶炼过程的物理化学 3.1 蒸发、分解与气化 3.2 还原过程 3.3 炉渣 3.4 碳的气化反应 3.5 生铁的形成 参考文献和建议阅读书目 习题与思考题4 高炉冶炼过程中的传输现象 4.1 高炉中的动量传输 4.2 高炉内的热量传输 参考文献和建议阅读书目 习题和思考题5 高炉冶炼能量利用6 高炉炼铁工艺7 高炉冶炼过程数学模型概述8 非高炉炼铁主要符号表本书引用的主要参考文献

<<钢铁冶金学（炼铁部分）>>

编辑推荐

《钢铁冶金学:炼铁部分》(第2版)作为钢铁冶金专业四年制本科生教材，也可供继续工程教育、函授、夜大、职大、大专师生以及有关工程技术人员和科学工作者参考。

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>