

<<铁合金生产>>

图书基本信息

书名：<<铁合金生产>>

13位ISBN编号：9787502436704

10位ISBN编号：7502436707

出版时间：2005年5月1日

出版时间：冶金工业出版社

作者：刘卫

页数：223

字数：352000

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>

## <<铁合金生产>>

### 内容概要

本书为职业技术学院教学用书。

书中以硅、锰、铬系合金生产为主，系统介绍矿热炉、电极、炉衬及各主要品种的生产工艺和常见事故的处理，简述了铝铁、钛铁、钒铁、钨铁的冶炼、生产车间概况、主要技术指标、三废治理等。

本书亦可作为中等职业学校钢铁冶炼专业教学用书，也可用于钢铁冶金企业职工培训或供相关专业工程技术人员参考。

## &lt;&lt;铁合金生产&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1 铁合金冶炼的基本原理 1.1 铁合金冶炼的本质 1.2 选择性还原理论在铁合金中的应用 1.3 用氧化物生成自由能与温度关系图作指导选择还原剂 复习思考题2 电极和炉衬 2.1 电极 2.2 电炉炉衬 复习思考题3 矿热炉基本参数及车间概况 3.1 矿热炉参数计算及选择 3.2 铁合金车间概况 3.3 环境保护 复习思考题4 硅系合金的冶炼 4.1 硅铁的牌号及用途 4.2 硅及其化合物的物理化学性质 4.3 冶炼硅铁的原料 4.4 硅铁冶炼原理 4.5 硅铁冶炼工艺及异常炉况的处理 4.6 冶炼75%硅铁的物料平衡及热平衡 4.7 硅铁精炼 4.8 硅钙合金 4.9 工业硅 复习思考题5 锰系合金的冶炼6 铬系合金的冶炼7 钼铁的冶炼8 钛铁的冶炼9 钒铁的冶炼10 钨铁的冶炼参考文献

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>