

<<有色金属提取冶金手册>>

图书基本信息

书名：<<有色金属提取冶金手册>>

13位ISBN编号：9787502425296

10位ISBN编号：7502425292

出版时间：2000-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：王立川卷主编

页数：730

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>

## <<有色金属提取冶金手册>>

### 内容概要

《有色金属提取冶金手册：铜镍》为《有色金属提取冶金手册》中的铜镍卷，主要内容包括铜、镍造钼熔炼的理论基础及现行各工艺的生产实践，重点介绍了闪速熔炼、熔池熔炼、镍铜高钼的分离、精炼和湿法炼铜的浸出-萃取-电积等工艺的主要设备、生产过程的技术经济指标、故障处理、综合利用、环境保护等。

全书突出了钢镍冶炼的新技术、新工艺和新的科研成果。

《有色金属提取冶金手册：铜镍》每篇末均附有与正文呼应的主要参考文献。

本书适用于从事钢镍冶金的科研、生产、设计、教学人员及高校冶金工程专业高年级学生、研究生，也可供生产管理人员参考。

<<有色金属提取冶金手册>>

书籍目录

第一篇 钢冶金 第一章 钢冶金概论 第一节 世界钢生产概况 第二节 钢及其主要化合物的性质 第三节 钢的用途 第四节 钢冶金原料 第五节 炼铜方法 第二章 造钼熔炼的物理化学 第一节 钼的形成及其特性 第二节 造钼熔炼炉渣及其特性 第三节 钢熔炼氧硫热状态图 第四节 渣含钢问题 第三章 铜精矿的闪速熔炼 第一节 概述 第二节 奥托昆普闪速熔炼 第三节 因科闪速熔炼 第四节 闪束吹炼 第四章 铜精矿的溶池熔炼 第一节 概述 第二节 溶池溶炼过程的速率现象 第三节 侧吹溶池溶炼 第四节 顶吹溶池溶炼 第五章 铜精矿的传统熔炼 第一节 密闭鼓风炉熔炼 第二节 反射炉熔炼 第三节 电炉熔炼 第六章 钢钼的吹炼 第一节 概述 第二节 钢钼吹炼的理论基础 第三节 钢钼转炉吹炼实践 第四节 钢钼吹炼的其它方法 第七章 钢炉渣的贫化处理 ..... 第八章 粗铜的火法精炼 第九章 铜的电解精炼 第十章 浸出-萃取-电积 第一篇 主要参考文献 第二篇 镍冶金 第一章 镍冶金概论 第二章 法火炼镍的物理化学 第三章 硫化镍矿造钼熔炼及吹炼 第四章 镍钼的分离和提取精炼 第五章 高镍钼的湿法提取 第六章 硫化镍矿的湿法冶金 第七章 从氧化镍矿中提镍 第二篇 主要参考文献

<<有色金属提取冶金手册>>

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>