

<<铅锌冶金学>>

图书基本信息

书名：<<铅锌冶金学>>

13位ISBN编号：9787030110060

10位ISBN编号：7030110064

出版时间：2003-1

出版时间：彭容秋 科学出版社 (2003-01出版)

作者：彭容秋 编

页数：821

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>

## <<铅锌冶金学>>

### 内容概要

《铅锌冶金学》为铅锌冶金学专著，涵盖了铅锌冶金学的基础理论、工艺和设备，着重介绍国内外的新理论、新工艺、新设备及前沿成果。

《铅锌冶金学》共21章，主要包括铅锌资源及市场发展，铅锌及主要伴生金属的物理化学性质，传统生产工艺的基本原理和生产技术的发展与经验总结，系统介绍了近期发展起来的硫化铅精矿直接熔炼，全面总结了20世纪70年代以来湿法炼锌（含热酸浸出、高压氧浸及各种沉铁方法）的进展，对鼓风炉炼锌的原理和工艺特点、铅锌废料再生处理、铅锌冶金常用材料和新型筑炉材料作了较为系统的叙述。

为了适应市场经济发展的需要，适当介绍了铅锌冶炼厂的原料综合利用和产品延伸。

从环境保护和清洁生产需要出发，简单叙述了烟气与污水治理方法，综合了国内外铅锌冶炼厂的职业卫生和劳动保护措施。

<<铅锌冶金学>>

书籍目录

序1 铅锌的资源.产品市场和生产方法2 铅锌及其主要半生元素和化合物的性质3 铅锌硫化精矿的焙烧与烧结4 铅烧结块鼓风炉熔炼5 硫化铅精矿的直接熔炼6 炼铅炉渣及其烟化处理7 粗铅的精炼8 湿法炼锌的浸出过程9 硫酸锌浸出溶液的净化10 硫酸锌溶液的电积过程11 鼓风炉炼锌12 竖罐炼锌与电热法炼锌13 粗锌的精馏精练14 再生铅锌生产15 铅锌冶金过程的物料衡算与热量衡算实例16 铅锌冶炼厂的烟气治理及污水处理17 铅锌冶炼厂原料的综合利用18 铅锌冶炼厂产品的延伸19 铅锌冶金中筑炉材料20 铅锌冶炼厂的职业卫生和劳动保护附录 中英(俄)名称对照

## <<铅锌冶金学>>

### 编辑推荐

《铅锌冶金学》内容丰富，结构新颖，适用于从事有色冶金的科研、生产、设计、教学人员及高校冶金专业高年级学生、研究生，也可供生产管理人员参考。

<<铅锌冶金学>>

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>