

<<有色冶金概论>>

图书基本信息

书名：<<有色冶金概论>>

13位ISBN编号：9787502404260

10位ISBN编号：7502404260

出版时间：1999-09

出版时间：冶金工业出版社

作者：罗庆文 编

页数：280

字数：236000

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>

## <<有色冶金概论>>

### 内容概要

本书是根据冶金工业部1982年教材工作会议制定的教材计划编写的，为冶金部属高等学校非有色冶金专业用书。

其内容包括有代表性的八种有色金属，主要论述了它们冶金过程的原理和实践，此外还介绍了有色冶金中主要的综合回收工艺。

本书除用作非有色冶金专业教学用书外，亦可供从事有色冶金工作的科技人员参考。

## &lt;&lt;有色冶金概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 金属及其分类 第二节 矿物、矿石和精矿 第三节 冶金的概念及冶金方法分类  
第二章 铜冶金 第一节 概述 第二节 火法炼铜的基本理论 第三节 铜精矿的密闭鼓风炉熔炼 第四节 铜精矿的反射炉熔炼 第五节 铜精矿的电炉熔炼 第六节 铜精矿的闪速熔炼 第七节 冰铜的吹炼 第八节 其他炼铜方法 第九节 粗铜的火法精炼 第十节 铜的电解精炼 第十一节 湿法炼铜  
第三章 镍冶金 第一节 概述 第二节 硫化镍精矿的火法冶炼 第三节 氧化镍矿的火法冶炼 第四节 镍的精炼 第五节 硫化镍精矿的湿法冶炼 第六节 氧化镍矿的湿法冶炼  
第四章 铅冶金 第一节 概述 第二节 铅精矿的烧结焙烧 第三节 铅烧结块的鼓风炉熔炼 第四节 粗铅的精炼  
第五章 锌冶金 第一节 概述 第二节 锌精矿的焙烧 第三节 火法炼锌 第四节 湿法炼锌  
第六章 锡冶金 第一节 概述 第二节 锡精矿的炼前处理 第三节 锡精矿的还原熔炼 第四节 锡炉渣的溶炼 第五节 粗锡的精炼  
第七章 铝冶金 第一节 概述 第二节 氧化铝生产 第三节 金属铝生产  
第八章 钨冶金 第一节 概述 第二节 钨精矿的分解 第三节 钨酸钠溶液的净化和钨酸的生产 第四节 三氧化钨的生产 第五节 致密钨的生产  
第九章 钛冶金 第一节 概述 第二节 钛铁矿的还原熔炼 第三节 二氧化钛的生产 第四节 四氯化钛的生产 第五节 海绵钛的生产 第六节 致密钛的生产  
第十章 有色冶金中的综合回收参考文献

<<有色冶金概论>>

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>