

<<有色金属矿物及其冶炼方法>>

图书基本信息

书名：<<有色金属矿物及其冶炼方法>>

13位ISBN编号：9787030313010

10位ISBN编号：7030313011

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：谢刚，俞小花，李永刚 编著

页数：352

字数：525000

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>

## <<有色金属矿物及其冶炼方法>>

### 内容概要

谢刚、俞小花和李永刚编著的《有色金属矿物及其冶炼方法》比较全面系统地介绍了常见的八种有色金属：铜、铝、锌、锡、镍、铅、镁、钛的相关矿物及冶炼方法，主要包括这几种金属元素的相关矿物原料、金属及其主要化合物的性质、金属的用途及消费、传统冶炼方法以及目前的发展趋势等。

《有色金属矿物及其冶炼方法》是作者经过多年的科研工作和查阅大量相关科学文献所获成果的汇总，内容具有一定的新颖性和实用性，对同行的相关研究和应用具有重要的参考价值。

《有色金属矿物及其冶炼方法》可作为矿物与冶金相关专业的本科生和研究生的参考用书，也可供从事矿物加工、有色金属冶金研究与应用的教学、科研人员参考。

# <<有色金属矿物及其冶炼方法>>

## 书籍目录

前言

第1章 铜的矿物及冶炼方法

第2章 铅的矿物及冶炼方法

第3章 锌的矿物及冶炼方法

第4章 锡的矿物及冶炼方法

第5章 镍的矿物及冶炼方法

第6章 铝的矿物及冶炼方法

第7章 镁的矿物及冶炼方法

第8章 钛的矿物及冶炼方法

彩图

## <<有色金属矿物及其冶炼方法>>

### 章节摘录

第1章 铜的矿物及冶炼方法铜是人类最早发现和应用的金属之一，据考证，西亚地区是世界上最早应用铜并掌握炼铜技术的地区。

在靠近西亚的土耳其南部查塔尔萤克发现的含有铜粒的炉渣距今已有9000~8000年历史。

我国是世界四大文明古国之一，大批出土文物表明，我国在夏代就进入了青铜时代，在甘肃马家窑文化遗址发现的青铜刀，距今已有5000年历史，湖北大冶铜绿山矿附近的古矿冶遗址距今已达2700-2500年。

## <<有色金属矿物及其冶炼方法>>

### 编辑推荐

谢刚、俞小花和李永刚编著的《有色金属矿物及其冶炼方法》试图通过对铜、铅、锌、锡、镍、铝、镁、钛八种金属的矿物及冶炼方法的系统介绍，能够对冶炼工作者的科研工作有一定的参考和启示作用。

此外，本书也可以作为高等院校矿物工程和冶金工程专业本科生、研究生的参考书。

<<有色金属矿物及其冶炼方法>>

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>