

<<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：9787502422851

10位ISBN编号：7502422854

出版时间：1999-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：本社

页数：505

字数：439000

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

本书是《有色金属提取冶金手册》第四卷，分为三篇。

第一篇锡冶金，着重介绍以锡精矿还原熔炼为中心的生产系统，包括锡精矿的炼前处理及各种熔炼方法、锡的精炼、副产品处理与伴生金属的综合回收，其中锡提取冶金各类工艺流程全面反映了当前国内外锡冶金的生产概况与科研成果。

第二篇锑冶金，着重介绍现代生产广泛应用的硫化锑精矿挥发焙烧，挥发熔炼，氧化锑矿的还原熔炼，粗锑精炼及锑白生产。

第三篇汞冶金，着重介绍汞冶金的四个主要流程（高炉、重选-浮选-蒸馏法、沸腾炉及湿法炼汞），汞贫处理，汞精炼，三废处理及汞毒防治。

本书适用于从事锡、锑、汞冶金的科研、生产、设计、教学人员及高校有色冶金专业高年级学生、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 锡冶金 第一章 锡及其化合物的性质 第二章 锡提取冶金的各类流程 第三章 锡精矿的炼前处理 第四章 锡精矿的还原熔炼 第五章 锡炉渣、低品位锡精矿和低锡复杂物料的处理 第六章 粗锡的精炼 第七章 副产品的处理及伴生金属的综合回收 第二篇 铋冶金 第一章 铋生产技术发展史略 第二章 铋的物理和化学性质 第三章 铋的化合物 第四章 铋的合金 第五章 铋的矿物和矿床 第六章 铋的资源、产量和生产情况 第七章 铋矿的采矿 第八章 铋矿的选矿 第九章 硫化铋矿和精矿的挥发焙烧 第十章 回转窑挥发焙烧 第十一章 其他挥发焙烧设备 第十二章 硫化铋精矿的鼓风炉挥发熔炼 第十三章 硫化铋精矿旋涡挥发熔炼 第十四章 氧化铋的还原熔炼 第十五章 硫化铋精矿的直接熔炼 第十六章 湿法炼铋 第十七章 铋的精炼 第十八章 复杂铋矿的处理 第十九章 工业铋品的生产 第二十章 铋的毒性及劳动保护 第三篇 汞冶金 第一章 汞生产发展史略 第二章 金属汞 第三章 汞化合物 第四章 汞的合金 第五章 汞的矿物、地质和矿床 第六章 汞矿石的选矿 第七章 火法炼汞 第八章 湿法炼汞 第九章 汞的精炼和精制 第十章 汞的生产和消费 第十一章 汞冶金中三废处理及综合利用 第十二章 汞毒防治及劳动保护

<<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>