

<<贵金属冶金学>>

图书基本信息

书名：<<贵金属冶金学>>

13位ISBN编号：9787502206406

10位ISBN编号：750220640X

出版时间：1992-06

出版时间：原子能出版社

作者： . . 马斯尼茨基(苏)

页数：394

字数：336000

译者：田玉芝/等

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>

<<贵金属冶金学>>

内容概要

本书经苏联中高等和中等专业教育部批准，作为高等院校学生“有色冶金”专业教科书。1987年，苏联冶金工业出版社出版。

本书第一版于1972年出版，现经修改补充成第二版。

书中介绍了贵金属的冶金理论及实践。

论述了由脉矿中提取金、银过程的物理化学原理，并论述了金、银氰化、沉淀以及精炼过程的热力学和动力学。

介绍了最常用最有前途的由难处理矿石和精矿中提取金的方法，制取铂系金属的方法及其特性。

还介绍了处理再生贵金属的方法。

本书适用于从事有色金属冶金科研和生产的工程技术人员和管理人员以及高等院校有关专业的师生

。

<<贵金属冶金学>>

书籍目录

前言第一部分 金银冶金学 第一章 金银冶金发展的主要历史阶段 第二章 金银的性质及用途 第三章 金银的矿石及矿物 第四章 提取金和银的矿石准备 第五章 重选法由矿石中提取金 第六章 金矿石及精矿的混汞法 第七章 氰化法的物理化学原理 第八章 氰化溶液与伴生矿物的相互作用 第九章 氰化的生产实践 第十章 含金溶液与尾矿的分离 第十一章 置换法由氰化溶液中沉淀贵金属 第十二章 吸附过程 第十三章 提金厂的污水净化 第十四章 处理石英矿的工艺流程 第十五章 使用汞和氰化物的安全技术 第十六章 由难处理矿石和精矿中提取金 第十七章 由铜电解阳极泥中回收金银 第十八章 金和银的精炼 第十九章 再生金银的生产第二部分 铂系金属冶金学 第二十章 铂系金属的生产和应用 第二十一章 铂系金属的基本性质 第二十二章 铂系金属在选矿工序中的行为 第二十三章 冶炼含铂硫化物矿石和精矿时铂系金属的行为 第二十四章 含铂阳极泥的处理 第二十五章 铂系金属的精炼参考文献

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>