

<<金银生产加工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<金银生产加工技术手册>>

13位ISBN编号：9787810615617

10位ISBN编号：7810615610

出版时间：2003-3

出版时间：中南大学出版社

作者：李培铮

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>

## <<金银生产加工技术手册>>

### 内容概要

本书以现有的最新资料为依据，以经检验的理论技术和方法为核心，以普遍适应生产发展需要，以提高技术水平，创造最佳经济效益为目标，力求反映出20世纪90年代以来最新的金银生产加工技术成果。

本书共分十篇，组成一个金银一般性质、生产开发历史、资源储备和利用，以及采矿技术、选矿技术、提取与冶炼技术、分析技术，直到金银制品加工技术与环境保护技术的完整的系统、分析技术，直到金银制品加工技术与环境保护技术的完整的系统。

其中第六篇是全书的重点，除着重总结了金、银、提取的成熟工艺技术外，还介绍了许多新工艺、新技术和各种技术装备、方法及工艺流程等，包括氰化法、炭浆法、树脂法、堆浸法、流脉法提金技术和多种金银提取新技术，以及难浸金矿石处理技术和金、银冶炼和提纯技术等等。

本书具有系统、全面、先进和实用的鲜明特点，可作为从事金银生产的厂矿领导、管理干部、技术人员及生产工人掌握有关金银生产的基本理论与技术方法的必备知识及参考备查的工具书。

同时也作为金银生产矿山企业培训职工干部的专业教材。

## <<金银生产加工技术手册>>

### 书籍目录

第一篇 绪论1.1 人类利用金银的历史1.2 金银生产发展趋势1.3 金银的用途1.4 黄金的计量和成色第二篇 金银性质2.1 金银的物理化学性质2.2 金银地球化学和金的丰度2.3 金银矿物学与赋存状态第三篇 金银矿产地质3.1 世界金银矿产资源3.2 中国金矿资源3.3 中国银矿资源3.4 中国砂金矿床3.5 中国金银矿找矿方向第四篇 金银开采技术4.1 地下开采4.2 露天开采4.3 砂金开采第五篇 金银选矿技术5.1 重力法选矿5.2 汞法选矿5.3 石蜡和煤 - 油聚团选金5.4 浮游法选金第六篇 金银提取技术6.1 氰化法提金6.2 炭浆法提金6.3 树脂法提取金银6.4 堆浸法提金6.5 金、银提取新技术6.6 难浸金矿石处理技术.....第七篇 金银加工技术第八篇 金银回收工艺第九篇 金银分析技术第十篇 环境保护技术参考文献

## <<金银生产加工技术手册>>

### 编辑推荐

本书以现有的最新资料为依据，以经检验的理论技术和方法为核心，以普遍适应生产发展需要，以提高技术水平，创造最佳经济效益为目标，力求反映出20世纪90年代以来最新的金银生产加工技术成果。

本书共分十篇，组成一个金银一般性质、生产开发历史、资源储备和利用，以及采矿技术、选矿技术、提取与冶炼技术、分析技术，直到金银制品加工技术与环境保护技术的完整的系统、分析技术，直到金银制品加工技术与环境保护技术的完整的系统。

其中第六篇是全书的重点，除着重点总结了金、银、提取的成熟工艺技术外，还介绍了许多新工艺、新技术和各种技术装备、方法及工艺流程等，包括氰化法、炭浆法、树脂法、堆浸法、流脉法提金技术和多种金银提取新技术，以及难浸金矿石处理技术和金、银冶炼和提纯技术等等。

本书具有系统、全面、先进和实用的鲜明特点，可作为从事金银生产的厂矿领导、管理干部、技术人员及生产工人掌握有关金银生产的基本理论与技术方法的必备知识及参考备查的工具书。

同时也作为金银生产矿山企业培训职工干部的专业教材。

<<金银生产加工技术手册>>

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>