

<<黄金生产知识>>

图书基本信息

书名：<<黄金生产知识>>

13位ISBN编号：9787502421373

10位ISBN编号：7502421378

出版时间：1997-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：徐敏时 编

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>

## <<黄金生产知识>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是一本黄金生产方面的入门书。

它全面介绍了黄金的生产

发展历史和现状，黄金的性质和用途，金矿地质、采矿和选矿，金的冶炼及回收等，力图使读者读后对黄金生产有一全貌的了解。

内

容通俗易懂，适于具有中等以上文化程度从事黄金生产的工人和管理人员阅读。

此次再版，对书中部分内容和计量单位等作了充实和修改。

## &lt;&lt;黄金生产知识&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 古代黄金生产 第二节 金的性质 第三节 金的用途 第四节 黄金的计量和成色 第五节 我国黄金生产简述第二章 金矿地质 第一节 金在自然界中的储量 第二节 金矿物 第三节 块金 第四节 金矿床第三章 金矿床开采 第一节 采矿术语 第二节 脉金开采 第三节 砂金矿开采和采金船 第四节 金矿开采展望第四章 常规选金方法 第一节 选矿术语 第二节 选前准备 第三节 重选法 第四节 浮选法 第五节 拣选法第五章 氰化提金法 第一节 基本原理 第二节 渗滤氰化法 第三节 搅拌氰化法 第四节 炭浆法提金工艺 第五节 炭浸法提金工艺 第六节 含金溶液与氰化尾矿的分离 第七节 金的澄清和沉淀 第八节 堆浸法第六章 混汞提金法 第一节 混汞原理和实践 第二节 混汞板及其制作 第三节 汞毒及其防护第七章 金的副产品回收和再生回收 第一节 金在有色金属冶金过程中的副产品回收 第二节 金的再生回收 第三节 从硫酸烧渣中回收金第八章 金的冶炼 第一节 混汞金的炼制 第二节 氰化金泥的冶炼 第三节 金的精炼第九章 脱水 第一节 浓缩 第二节 过滤 第三节 干燥第十章 尾矿处理 第一节 尾矿处理方法 第二节 尾矿库 第三节 尾矿库的安全附录1 常用黄金计量单位重量换算表附录2 1979~1981年世界主要国家的黄金储备附录3 1984~1993年世界主要国家与地区黄金产量附录4 新中国1949~1985年黄金产量附录5 金的化学活性参考文献

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>