

<<碎矿与磨矿技术>>

图书基本信息

书名：<<碎矿与磨矿技术>>

13位ISBN编号：9787502439958

10位ISBN编号：7502439951

出版时间：2006-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：杨家文

页数：201

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>

## <<碎矿与磨矿技术>>

### 内容概要

本书为冶金行业职业技能培训教材，是参照冶金行业职业技能标准和职业技能鉴定规范，根据冶金企业的生产实际和岗位群的技能要求编写的，并经劳动和社会保障部职业培训教材工作委员会办公室组织专家评审通过。

书中在系统阐明碎矿与磨矿技术的基本理论和基本知识的同时，注重理论知识的应用、实践技术的训练以及分析解决问题和创新创业能力的提高，分别介绍了碎矿与磨矿的基本概念，碎矿筛分和磨矿分级的基本原理，典型碎矿、筛分、磨矿、分级设备的性能及其操作维护，常用的碎矿与磨矿流程及实践，常用碎矿与磨矿试验技术操作等。

本书也可作为职业技术学院相关专业的教材，或工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;碎矿与磨矿技术&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 碎矿与磨矿作业在选矿中的重要性 1.2 碎矿与磨矿工艺的一般特点 1.3 碎矿与磨矿技术的发展  
2 粒度特性与筛分理论 2.1 粒度组成及粒度分析 2.2 筛分分析 2.3 粒度特性曲线 2.4 筛分原理 2.5 筛分效率及筛分动力学 本章小节 复习思考题3 筛分设备 3.1 概述 3.2 固定筛 3.3 振动筛 3.4 其他筛分机械 3.5 影响筛分作业的因素 3.6 提高筛分工艺指标的措施 本章小节 复习思考题4 粉碎矿石的理论基础  
4.1 粉碎过程的基本概念 4.2 岩矿的机械强度 可碎性与可磨性 4.3 粉碎机械的施力情况 4.4 粉碎功耗学说 4.5 粉碎矿石新方法简介 本章小节 复习思考题5 碎矿设备 5.1 碎矿机的分类 5.2 颚式碎矿机 5.3 圆锥碎矿机 5.4 辊式碎矿机 5.5 反击式碎矿机 5.6 碎矿机生产能力的计算 5.7 影响碎矿机工作指标的因素 本章小节 复习思考题6 磨矿设备和磨矿理论 6.1 概述 6.2 球磨机 6.3 棒磨机 6.4 自磨机和砾磨机 6.5 其他类型磨矿机 6.6 磨矿基本理论 6.7 磨矿机的安装操作与维护检修 6.8 磨矿设备的发展概况 本章小节 复习思考题7 磨矿循环与影响磨机效率的因素 7.1 概述 7.2 磨矿循环中常用的分级设备 7.3 磨矿循环的返砂和返砂比 7.4 磨矿动力学基本方程式及其应用 7.5 磨矿机的主要工作指标 7.6 影响磨矿效果的因素 7.7 磨矿机的计算 本章小节 复习思考题8 碎矿与磨矿流程 8.1 碎矿流程的结构 8.2 常见的碎矿流程 8.3 碎矿流程的考查与分析 8.4 常用的磨矿流程 8.5 矿石自磨流程 8.6 磨矿流程的考查与分析 本章小节 复习思考题9 碎矿与磨矿试验操作技术 9.1 矿样的采取和制备 9.2 筛分分析和绘制筛分分析曲线 9.3 测定振动筛的筛分效率 9.4 测定碎矿机的产品粒度组成 9.5 测定矿石的可磨性并验证磨矿动力学参考文献

<<碎矿与磨矿技术>>

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>