

<<选矿概论>>

图书基本信息

书名：<<选矿概论>>

13位ISBN编号：9787502406516

10位ISBN编号：7502406514

出版时间：1984-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：张强

页数：238

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>

<<选矿概论>>

内容概要

本书是根据一九八二年冶金部高等院校教材会议的要求，在一九七八年编写的《选矿概论》初稿基础上重新改写的。

本书介绍了有关矿物、矿石的基本知识；选矿的基本概念、基本原理；主要选矿设备的结构、特点、性能及应用范围等。

除着重讲述重、磁、浮、电等选矿基本原理及工艺过程外，还适当地增加了化学选矿；综合利用、选冶联合流程；尾水净化；选矿过程的检测等内容。

本教材可满足采矿、冶金等专业的教学需要。

对其它专业，可依不同要求，对内容有所增减。

<<选矿概论>>

书籍目录

绪论第一篇 矿石的准备作业 第一章 矿石准备作业的基本概念 第一节 概述 第二节 破碎方法及一般概念 第三节 破碎假说简介 第二章 破碎筛分 第一节 破碎机械 第二节 筛分 第三节 集尘 第三章 磨矿分级 第一节 磨矿过程的基本原理 第二节 磨矿机械 第三节 分级 第四节 破碎磨矿流程 第五节 磨矿分机组的工艺指标及操作因素第二篇 选别作业 第四章 重选 第一节 概述 第二节 重选的基本原理 第三节 水力分级和洗矿 第四节 跳汰选矿 第五节 溜槽选矿 第六节 摇床选矿 第七节 重介质选矿 第五章 浮选 第一节 概述 第二节 浮选基本原理 第三节 浮选药剂 第四节 浮选机械 第五节 影响浮选过程的因素 第六节 浮选流程及结构 第六章 磁选 第一节 磁选的基本原理 第二节 矿物磁性 第三节 磁选设备 第七章 电选 第一节 电选的基本原理 第二节 矿物的电性 第三节 电选机 第四节 影响电选效果的因素 第八章 化学选矿及其它选矿方法 第一节 化学选矿 第二节 其它选矿方法第三篇 精、尾矿处理 第九章 精矿脱水 第一节 概述 第二节 沉淀、浓缩 第三节 过滤 第四节 干燥 第十章 尾矿处理 第一节 尾矿的贮存与输送 第二节 尾矿水的净化与回水再用第四篇 选矿过程的取样检查与选厂金属平衡 第十一章 选矿过程的取要检查与选厂金属平衡第五篇 选矿工艺流程实例 第十二章 选矿工艺流程实例

<<选矿概论>>

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>