

<<矿石可选性研究>>

图书基本信息

书名：<<矿石可选性研究>>

13位ISBN编号：9787502404086

10位ISBN编号：7502404082

出版时间：1989-5

出版时间：冶金工业

作者：许时

页数：318

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>

<<矿石可选性研究>>

内容概要

本书是根据1977年冶金工业部教材工作会议上制订的选矿专业教学计划（草案）和“矿石可选性研究”课程教学大纲编写的。

“矿石可选性研究”是一门以实验课为主的课程，课堂讲授时数较少。

本书内容不仅考虑了课堂教学的需要，而且照顾到学生进行科研实践时可作为实验指导书使用。

书中主要论述了有关矿石可选性研究的基本知识、基本理论和基本测试技术，适当地反映了国内外的先进经验和技術。

还以附录形式选列了若干必要的参考性数据和资料。

总体上来说，理论基础部分略有加强，对测试新技术的介绍较前充实，一般性的操作描述则有所精简，使其更符合教学需要。

本书可作为相关专业学生学习的教材。

<<矿石可选性研究>>

书籍目录

第一章 绪言第一节 矿石可选性研究的意义和任务第二节 矿石可选性研究的程序和阶段第三节 研究计划的拟订第二章 试样的采取和制备第一节 矿床采样第二节 选矿厂取样第三节 散粒物料取样的统计学基础第四节 试样最小必需量的确定第五节 研究前试样的制备第三章 根据矿石性质拟订选矿试验方案第一节 矿石性质研究的内容和程序第二节 矿石物质组成研究方法简介第三节 有用和有害元素赋存状态与可选性的关系第四节 矿石结构、构造与可选性的关系第五节 选矿产品的考察第六节 铁矿石选矿试验方案示例第七节 有色金属硫化矿选矿试验方案示例第八节 有色金属氧化矿选矿试验方案示例第九节 钨矿石选矿试验方案示例第四章 试样工艺性质的测定第一节 粒度分析第二节 比重和堆比重的测定第三节 摩擦角和堆积角'的测定第四节 可磨度的测定第五节 硬度系数(f值)的测定第六节 水分的测定第七节 比磁化系数的测定第五章 重选试验第一节 概述第二节 比重组分分析和可选性曲线第三节 重选试验流程第四节 重选试验设备第五节 试验操作和检测技术第六节 重选效率的评价第六章 浮选试验第一节 概述第二节 浮选试样的制备、试验设备和操作技术第三节 浮选工艺因素的考察第四节 实验室浮选闭路试验第五节 矿浆浓度、酸碱度和充气量的测定第六节 浮选基础理论研究中的试验技术第七节 选择性絮凝试验第七章 化学选矿试验第一节 概述第二节 焙烧试验第三节 浸出试验第四节 浸出液的处理第五节 混汞试验第八章 磁选和电选试验第一节 概述第二节 磁选试验第三节 电选试验第九章 脱水试验第一节 概述第二节 沉降试验第三节 过滤试验第十章 中间试验和工业试验第一节 概述第二节 中间试验第三节 工业试验第四节 中间试验和工业试验结果的计算第十一章 试验方法(试验设计)第一节 试验方法的分类第二节 统计检验第三节 析因试验(因素分析)第四节 多因素序贯试验法第十二章 试验结果的处理第一节 试验结果精确度的概念第二节 试验结果的计算第三节 试验结果的列表表示第四节 试验结果的图示第五节 试验结果的评价第六节 试验报告的编写附录附录1 国际原子量表附录2 矿物表附录3 各国试验筛筛孔尺寸现行标准附录4 (1)t分布表 (2)F分布表附录5 常用正交表

<<矿石可选性研究>>

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>