第一图书网, tushu007.com

<<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：9787502418403

10位ISBN编号：7502418407

出版时间：1998-01

出版时间：冶金工业出版社

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>>

书籍目录

目录
1绪论
1.1矿石可选性研究的意义和任务
1.2矿石可选性研究的程序和计划
1.3矿石可选性研究的现状和发展
思考题
2试样的采取和制备
2.1矿床采样
2.2选矿厂取样
2.3取样器械
2.4研究前试样的制备
2.5试样分类
思考题与习题
3矿石性质的研究
3.1矿石性质研究的内容和程序
3.2矿石物质组成研究
3.3元素赋存状态和矿石结构构造与可选性的关系
3.4选矿产品性质的研究
思考题与习题
4试样工艺性质的测定
4.1粒度分析
4.2密度和堆密度测定
4.3摩擦角和堆积角（安息角）的测定
4.4可磨度的测定
4.5矿石硬度系数（f值）的测定
4.6矿石含水含泥量的测定
4.7比磁化系数的测定
4.8介电常数的测定
思考题
5根据矿石性质拟定选矿试验方案
5.1铁矿石选矿试验方案示例
5.2有色金属硫化矿选矿试验方案示例
5.3有色金属氧化矿选矿试验方案示例
5.4含金矿石选矿试验方案示例
思考题
6试验设计
6.1试验方法分类
6.2单因素试验方法
6.3数理统计知识
6.4统计检验的基本方法
6.5一次一因素的试验设计
6.6析因试验
6.7多因素序贯试验
思考题与习题
7浮选试验

第一图书网, tushu007.com

7.1概述
7.2浮选用试样的制备 试验设备和操作技术
7.3条件试验
7.4实验室闭路试验
7.5选择性絮凝试验
思考题与习题
8重选试验
8.1重选试验的特点
8.2重力分析
8.3矿石可选性曲线
8.4重选试验流程
8.5重选试验设备
8.6重选试验的操作和检查
8.7重选试验结果分析
思考题
9化选试验
9.1概述
9.2焙烧试验
9.3浸出试验
9.4污水处理
思考题
10磁选和电选试验
10.1磁选试验
10.2电选试验
思考题
11脱水试验
11.1概述
11.2沉降试验
11.3过滤试验
11.4精矿脱水作业的检查
思考题
12半工业试验和工业试验
12.1概述
12.2半工业试验
12.3工业试验
12.4半工业试验和工业试验结果的计算
思考题与习题
13选矿生产检查
13.1选矿生产检查的重要性和取样加工误差
13.2选矿厂工艺流程考查的目的和分类
13.3选矿厂工艺流程考查的工作内容和原始资料的准备
13.4取样流程图的编制
13.5取样点的选择
13.6取样量和取样时间间隔
13.7数质量流程计算和矿浆流程计算
思考题
14选矿厂金属平衡表的编制

14.1概述
14.2车间金属流失的检查与分析
14.3理论金属平衡表的编制
14.4在产品余额的测定
14.5实际金属平衡表的编制
14.6金属不平衡产生的原因及其分析
思考题与习题
15试验结果的处理
15.1试验结果的精确度
15.2有效数字的确定
15.3试验结果的计算
15.4试验结果的表示方法
15.5试验结果的评价
15.6试验报告的编写
思考题
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4t分布表和F分布表
附录5常用正交表
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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