

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

图书基本信息

书名：<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

13位ISBN编号：9787502411053

10位ISBN编号：7502411054

出版时间：1999-07

出版时间：冶金工业出版社

作者：选矿手册编辑委员会

页数：329

字数：278000

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>

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

内容概要

《选矿手册》共分八卷、三十七篇，按十四个分册陆续出版。

全套书约为450万字。

考虑到选煤另有专著，本《手册》不包括煤的洗选。

《选矿手册》的内容有：总论、选矿前准备、选矿方法及选矿药剂、产品处理及辅助作业、取样、试验技术与选矿过程检测、数模和工艺过程控制、选矿设计、选矿实践等。

《选矿手册》是一部供中级以上程度的选矿工作者及有关人员使用的工具书。

编入了较成熟的选矿理论、方法、工艺、药剂、设备和生产实践经验，内容丰富、实用性强。

编写时，参阅了国内外上万篇文献、收集了上千个厂、矿的生产实践资料，理论与实践兼备，以实践为主，选材以国内为主，同时辅以典型的国外资料，体现了近代选矿科学技术水平。

是一部具有中国特色的《选矿手册》。

第三卷为选矿方法，内容包括：拣选、重选、浮选、浮选药剂、磁选、电选、特殊选矿和化学选矿

。

<<选矿手册-第三卷-第一分册>>

书籍目录

10 拣选 10.1 概论 10.2 拣选的理论基础 10.2.1 矿石特怪对拣选的影响 10.2.1.1 矿石中 useful 组分分布的不均匀性 10.2.1.2 矿石的粒度特性 10.2.1.3 分选特征与矿石有用组分的相关程度 10.2.2 各种拣选法的理论基础 10.2.2.1 放射性分选法 10.2.2.2 吸收法(X吸收法) 10.2.2.3 散射法 10.2.2.4 荧光法(X荧光法、紫外线荧光法) 10.2.2.5 中子法 10.2.2.6 中子吸收法 10.2.2.7 光电法 10.2.2.8 红外线法 10.2.2.9 无线电谐振法(电导-磁性法) 10.2.3 影响拣选的因素 10.2.4 拣选的可选择性研究 10.3 拣选设备 10.3.1 拣选设备的组成部分 10.3.1.1 给料系统 10.3.1.2 照射和探测系统 10.3.1.3 信息处理系统 10.3.1.4 分选执行系统 10.3.2 拣选机的处理量 10.3.3 手选设备 10.3.4 光电分选机 10.3.4.1 1011M型光电分选机 10.3.4.2 磁—光分选机 10.3.4.3 M16型激光光电分选机 10.3.5 放射性分选机 10.3.5.1 皮带型放射性分选机 10.3.5.2 201型放射性分选机 10.3.5.3 M17型放射性分选机 10.3.6 X-射线分选机 10.3.6.1 国产金刚石X光分选机 10.3.6.2 XP系列金刚石X光分选机 10.3.7 无线电波(电导-磁性)分选机 10.3.7.1 GFJ-3型分选机 10.3.7.2 自然铜矿石分选机 10.3.7.3 M19型及M27型电导-磁性分选机 10.3.8 散射法分选机 10.3.9 吸收法分选机 10.3.10 拣选设备总表 ...
...11 重选参考文献

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>