<<硅酸盐矿物浮选原理>>

图书基本信息

书名:<<硅酸盐矿物浮选原理>>

13位ISBN编号: 9787030092304

10位ISBN编号: 7030092309

出版时间:2001-1

出版时间:科学出版社

作者: 孙传尧, 印万忠

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

<<硅酸盐矿物浮选原理>>

内容概要

本书着重于矿物加工领域的应用基础研究。

作者在长期从事硅酸盐矿物浮选理论研究及工业浮选生产的基础上,系统论述了岛状、环状、链状、层状和架状五类晶体结构硅酸盐矿物的晶体化学特征、表面特性与可浮性之间的关系;在胺类阳离子捕收剂和脂肪酸类阴离子捕收剂浮选体系中,不同类型调整剂对矿物的活化、去活,抑制和解抑作用及机理,以及谱学研究方法;根据矿物晶体化学原理总结了硅酸盐矿物浮选工艺流程制定的原则,并介绍了典型

<<硅酸盐矿物浮选原理>>

书籍目录

序

前言

- 1绪论
- 1.1研究硅酸盐矿物浮选的重要意义
- 1.2硅酸盐矿物浮选原理的研究进展
- 2硅酸盐矿物的晶体结构特征及表面特性
- 2.1硅酸盐矿物的基本晶体结构特征
- 2.1.1岛状结构硅酸盐矿物
- 2.1.2环状结构硅酸盐矿物
- 2.1.3链状结构硅酸盐矿物
- 2.1.4层状结构硅酸盐矿物
- 2.1.5架状结构硅酸盐矿物
- 2.2硅酸盐矿物的浮游性与晶体结构及表面特性研究概况
- 2.2

<<硅酸盐矿物浮选原理>>

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