

<<当代世界的矿物加工技术与装备>>

图书基本信息

书名：<<当代世界的矿物加工技术与装备>>

13位ISBN编号：9787030107817

10位ISBN编号：7030107810

出版时间：2006-12

出版单位：科学出版社

作者：孙传尧

页数：784

字数：1317000

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>

## <<当代世界的矿物加工技术与装备>>

### 内容概要

本书是百余名专家学者研究成果的集成,对近年来国际上矿物加工领域的基础理论研究、新技术与新工艺开发、新设备与新药剂研制、选矿过程控制、环境保护及二次资源利用等方面的现状、发展趋势进行了系统研究和全面评述。

全书共分5篇45章,内容包括:矿石粉碎工程、重选、磁选、浮选和固液分离的理论、工艺及装备的选矿综合评述,黑色金属、有色金属、贵金属、稀有金属、非金属、放射性金属、化工原料矿石及煤炭洗选和深加工的十几种矿产资源的选矿评述,工艺矿物学、选矿设备、自动化、药剂、矿物材料、环保及特殊选矿方法的选矿专题评述,六大洲及世界主要矿业国家的洲际与国家、地区的选矿评述;还有2006年9月第二十三届国际矿物加工大会的详细综合评述。

本书内容新颖,纵横交叉,便于读者从不同的角度快捷地了解近年来国际上矿物加工及矿产资源综合利用领域的最新状况、最新成果和最新发展态势,可供矿业开发、矿产资源综合利用和矿物加工领域的科研和工程设计人员、企业的领导及工程技术人员、高等学校及中等专业学校的教师以及大学生和研究生参考。

<<当代世界的矿物加工技术与装备>>

书籍目录

前言第一篇 选矿综合评述 第1章 粉碎工程 第2章 重选 第3章 磁选 第4章 浮选 第5章 固液分离  
第二篇 各种矿产资源的选矿评述 第6章 铜矿石选矿 第7章 铅锌矿石选矿 第8章 钨矿石选矿 第9  
章 锡矿石选矿 第10章 钼矿石选矿 第11章 镍矿石选矿 第12章 铁矿石选矿 第13章 锰矿石选矿  
第14章 稀土矿石选矿 第15章 稀有金属矿石选矿 第16章 贵金属矿石选矿 第17章 铝镁矿石选矿  
第18章 铀矿石选矿 第19章 非金属矿石选矿及深加工 第20章 化学工业矿物原料选矿 第21章 煤炭  
洗选第三篇 选矿专题评述 第22章 选矿工艺矿物学 第23章 破碎筛分和磨矿分级 第24章 选矿设备  
第25章 选矿药剂 第26章 选矿过程自动化 第27章 细粒分选 第28章 超导磁选 第29章 化学选矿  
第30章 生物冶金技术 第31章 洁净煤和水煤浆技术 第32章 矿物材料加工 第33章 选矿过程的信  
息技术 第34章 二次资源利用及三废处理 第35章 矿业经济第四篇 洲际与主要矿业国家选矿评述  
第36章 北美洲国家选矿 第37章 南美洲国家选矿 第38章 欧洲国家选矿 第39章 非洲国家选矿  
第40章 亚洲国家(不含中国和独联体)选矿 第41章 俄罗斯和独联体国家选矿 第42章 澳大利亚选矿  
第43章 中国选矿第五篇 第二十三届国际矿物加工大会综述 第44章 大会概况及大会报告概述  
第45章 论文综述

<<当代世界的矿物加工技术与装备>>

编辑推荐

《当代世界的矿物加工技术与装备:第十届选矿年评》可供加工领域广大教学、科研、设计、矿山企业管理及生产技术人员使用。

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>