

<<中国非金属矿开发与应用>>

图书基本信息

书名：<<中国非金属矿开发与应用>>

13位ISBN编号：9787502431273

10位ISBN编号：7502431276

出版时间：2003-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：刘伯元 编

页数：323

字数：508000

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>

<<中国非金属矿开发与应用>>

内容概要

随着材料科学与工程不断发展,为满足作为其基础材料之一的无机非金属材料的发展需要,本书精选了近年来有关我国非金属矿深加工技术开发与应用方面有代表性的文章30余篇,共分三篇。

第一篇综述,主要介绍非金属纳米材料粉体的表面改性和非金属粉体粒度测试技术;第二篇非金属矿在各个工业领域中的应用,包括陶瓷、橡胶、塑料、涂料、建材等;第三篇非金属单矿物加工与开发应用,包括沸石、膨润土、超细重质碳酸钙等。

本书较全面地介绍了我国非金属矿的生产技术、开发应用及发展,适合从事非金属矿开发应用研究的工程技术人员阅读。

<<中国非金属矿开发与应用>>

书籍目录

一 综述 非金属纳米材料 非金属粉体粒度测试技术 粉体表面改性二 非金属矿在各个领域中的应用 中国造纸无机矿物颜料发展现状与走向 非金属矿在陶瓷工业及耐火材料工业中的应用现状及发展前景 非金属矿物填料在塑料、橡胶及造纸工业中的应用现状及发展前景 橡胶工业用非金属矿粉体材料的改性 非金属矿物材料在橡胶工业中的应用 非金属矿物填料、颜料在涂料中的应用现状和发展趋势 非金属矿物材料在化学建材中的应用现状和发展趋势 超细烧黏土(轻烧高岭土)在建筑、建材中应用的研究 超细粉碎技术在建筑、建材业中的应用三 非金属单矿物加工与开发应用 沸石在农业中的应用 膨润土在建筑涂料中的应用 硅灰石深加工及其产品在塑料中的应用 煤系高岭土的深加工产品——橡塑填料的开发应用 沸石抑制混凝土碱集料反应(AAR)危害的研究和工业化进程 沸石及其开发应用 重质碳酸钙的加工与应用 超细重质碳酸钙在造纸中的应用 超细重质碳酸钙在塑料中的应用 超细重质碳酸钙在涂料工业中的应用 有机包覆超细重钙在PVC制品中的应用 有机包覆三元共混体系新型材料的研究 黏土类矿物深加工技术现状与发展 江西广丰黑滑石开发应用研究 赤峰膨润土的活化 膨润土的性能及其应用 浏阳海泡石矿石特征与综合利用研究 绢英粉——一种新型工业填料 陕西省洛南滑石矿的开发应用 陕西汉中蓝晶石类矿的开发与应用 粉煤灰的开发应用 山东枣庄碳酸锶的开发附录 非金属矿加工与测试设备及厂家索引

<<中国非金属矿开发与应用>>

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>