

<<膨润土的开发应用>>

图书基本信息

书名：<<膨润土的开发应用>>

13位ISBN编号：9787116025950

10位ISBN编号：7116025952

出版时间：1998-04

出版时间：地质出版社

作者：李明路

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>

<<膨润土的开发应用>>

内容概要

内容简介

本书简述了膨润土的矿物学特征,属性、属型划分及测试方法;重点介绍了膨润土在冶金、石油、建筑工程、陶瓷、农业中的应用和效果,以及膨润土的深加工工艺,膨润土在静态破碎、印花涂料、卷烟等

20余个新的应用领域中的应用机理和方法;概要介绍了膨润土的成矿作用、选矿方法和工艺流程。

<<膨润土的开发应用>>

书籍目录

| |
|----------------------------|
| 目录 |
| 前言 |
| 第一章 绪论 |
| 第一节 国外膨润土的开发应用史 |
| 第二节 我国膨润土的开发应用史、现状、发展方向 |
| 第二章 膨润土的矿物学特征 |
| 第一节 膨润土的概念 |
| 第二节 蒙脱石的矿物学特征 |
| 第三章 膨润土属性、属型的划分 |
| 第一节 膨润土的属性划分及鉴别 |
| 第二节 膨润土的属型划分及鉴别 |
| 第四章 膨润土开发应用的基础研究和测试方法 |
| 第一节 膨润土的X射线研究 |
| 第二节 膨润土的热分析研究 |
| 第三节 膨润土的红外光谱研究 |
| 第四节 膨润土的电子显微镜研究 |
| 第五节 阳离子交换性能的研究与测定 |
| 第六节 吸蓝量、pH值、胶质价、膨胀倍的测定 |
| 第五章 膨润土在冶金工业中的应用 |
| 第一节 膨润土在铸造型砂中的应用 |
| 第二节 铁矿球团粘结用膨润土 |
| 第六章 膨润土在石油工业、建筑工程及陶瓷工业中的应用 |
| 第一节 膨润土在石油工业中的应用 |
| 第二节 膨润土与工程有关的性质及其应用 |
| 第三节 膨润土与陶瓷有关的性质及应用 |
| 第七章 膨润土在农业中的应用 |
| 第一节 膨润土与土壤肥力的关系 |
| 第二节 膨润土在几种土壤中的应用效果 |
| 第三节 原捷克斯洛伐克应用膨润土改良土壤的效果 |
| 第四节 膨润土碳酸氢铵的研制及作用 |
| 第五节 膨润土作为尿素载体的可能性研究 |
| 第六节 膨润土在饲料中的应用 |
| 第七节 膨润土在农药中的应用 |
| 第八章 膨润土的深加工及应用 |
| 第一节 膨润土的钠化处理 |
| 第二节 膨润土的酸活化处理及其在油脂脱色上的应用 |
| 第三节 有机膨润土的应用和加工 |
| 第四节 锂基膨润土的制备及应用 |
| 第五节 膨润土凝胶的应用和加工 |
| 第六节 交联蒙脱石的应用和加工工艺 |
| 第九章 膨润土开发应用新领域 |
| 第一节 钠基膨润土在静态破碎剂中的应用 |
| 第二节 膨润土在印花糊料中的应用 |
| 第三节 膨润土在改性沥青防水涂料中的应用 |
| 第四节 膨润土在建筑涂料中的应用 |

<<膨润土的开发应用>>

第五节 膨润土在造纸中的应用

第六节 膨润土在卷烟复合滤咀制造中的应用

第七节 膨润土在防潮粘合剂中的应用

第八节 膨润土在味精废水处理中的应用

第九节 果汁澄清助凝剂制备

第十节 膨润土在其它领域的应用

第十章 膨润土矿床与选矿

第一节 膨润土的成矿作用

第二节 膨润土矿床的分类

第三节 典型矿床实例

第四节 膨润土矿床勘查中有关应用评价的几个问题

第五节 膨润土的选矿方法和工艺流程

主要参考文献

<<膨润土的开发应用>>

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>