

<<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>