

《环境矿物材料》

图书基本信息

书名：《环境矿物材料》

13位ISBN编号：9787122011626

10位ISBN编号：7122011623

出版时间：2008-1

出版社：化学工业出版社

作者：商平,申俊峰,赵瑞华等

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《环境矿物材料》

内容概要

环境矿物材料，ISBN：9787122011626，作者：商平等编著

书籍目录

第1章 环境矿物材料特性与分类 1.1 环境矿物材料分类与其他材料的关系 1.1.1 环境矿物材料分类
1.1.2 矿物材料与环境矿物材料的关系 1.1.3 新的矿物材料与环境矿物材料的关系 1.2 环境矿物材料的作用
1.2.1 物理作用 1.2.2 化学作用 1.2.3 物理化学作用 1.2.4 矿物生物交互作用 1.3 环境矿物材料的特性
1.3.1 天然环境矿物(岩石)材料的特性 1.3.2 复合及合成环境矿物材料的特性 1.3.3 工业废弃物的特性
1.4 环境矿物材料特点及应用 1.4.1 环境矿物材料的特点 1.4.2 环境矿物材料的应用 参考文献
第2章 环境矿物材料加工、改性及再生 2.1 环境矿物材料微粉加工 2.1.1 超细粉碎加工 2.1.2 超细分级加工
2.1.3 表面改性加工 2.2 环境矿物材料改性处理 2.2.1 物理改性处理 2.2.2 化学表面处理改性
2.2.3 纳米环境矿物粉体表面改性 2.3 环境矿物材料的再生 2.3.1 沸石的再生 2.3.2 活性炭的再生 2.3.3
蛭石的再生 2.3.4 陶粒的再生 参考文献
第3章 环境矿物材料治理水污染 3.1 水污染现状与水退化 3.1.1 全球的水资源形势 3.1.2 中国水污染现状
3.1.3 水退化问题 3.2 环境矿物材料治理水污染研究与应用 3.2.1 天然环境矿物(岩石)材料处理废水
3.2.2 改性环境矿物材料处理废水 3.2.3 复合及合成环境矿物材料处理废水 3.2.4 工业废弃物处理废水
参考文献
第4章 环境矿物材料治理大气污染 4.1 大气污染现状 4.2 环境矿物材料在治理大气污染中应用
4.2.1 天然环境矿物(岩石)材料治理大气污染 4.2.2 改性环境矿物材料治理大气污染 4.2.3 复合及合成环境矿物材料治理大气污染
4.2.4 工业废弃物治理大气污染 参考文献
第5章 环境矿物材料处理固体废物 5.1 固体废物特点、分类和危害 5.1.1 固体废物的特点
5.1.2 固体废物污染类型和分类 5.1.3 固体废物的危害 5.2 环境矿物材料处理固体废物研究与应用
5.2.1 天然环境矿物(岩石)材料处理固体废物 5.2.2 改性环境矿物材料处理固体废物 5.2.3 复合及合成
环境矿物材料处理固体废物 5.2.4 工业废弃物处理固体废物 5.2.5 天然环境矿物(岩石)材料处理垃圾
渗滤液 5.2.6 改性环境矿物材料处理垃圾渗滤液 5.2.7 复合及合成环境矿物材料处理垃圾渗滤液
5.2.8 工业废弃物处理垃圾渗滤液 5.3 垃圾渗滤液处理过程中存在的问题 参考文献
第6章 环境矿物材料处理放射性核废物 6.1 放射性核污染来源和危害 6.1.1 放射性核废物对环境的污染
6.1.2 放射性核废物的来源 6.1.3 放射性核污染物 6.1.4 放射性核污染的危害 6.1.5 放射性核污染治理……
第7章 环境矿物材料治理土壤污染与退化
第8章 环境矿物材料与微生物交互作用 参考文献

《环境矿物材料》

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:www.tushu000.com