第一图书网, tushu007.com

<<煤矸石及其综合利用>>

图书基本信息

书名：<<煤矸石及其综合利用>>

13位ISBN编号：9787811073492

10位ISBN编号：7811073498

出版时间：2006-8

出版时间：江苏中国矿业大学

作者：王凯

页数：236

字数：200000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书较为详细地讲述了煤矸石的产生、性质，介绍了我国的有关政策及煤矸石在建材和建筑工业、化学工业、环境保护中的应用，还介绍了煤矸石自燃的预防和治理措施、煤矸石注浆技术的试验研究。既有理论深度，又有实用技术。

本书可供大专院校相关专业的师生、科研院所和相关行业的科技人员阅读，也可供一些厂矿企业在开发产品时参考。

第一图书网, tushu007.com

<<煤矸石及其综合利用>>

书籍目录

1　煤矸石资源利用概述　1.1 煤矸石的社会及环境问题　1.2　国内外煤矸石综合利用现状　1.3　煤矸石综合利用技术政策要点　1.4 当前煤矸石综合利用工作中存在的主要问题　1.5 大力推进煤矸石综合利用，促进资源环境持续发展2　煤矸石的物理化学性质　2.1　煤矸石的主要来源及成岩环境　2.2　煤矸石的岩相组成　2.3　煤矸石的化学组成特征　2.4　煤矸石活性激发3　煤矸石在墙体材料中的应用　3.1　利用煤矸石生产墙材的国内外现状　3.2　利用煤矸石生产墙体材料的意义　3.3　提高煤矸石墙体材料质量的技术措施　3.4　新型墙体材料——煤矸石空心砖　3.5　煤矸石制砖的原料性能　3.6　煤矸石细度与石灰爆裂、塑性的关系　3.7　影响煤矸石烧结砖制品质量的因素　3.8　煤矸石原料预处理中的净化、均化、陈化　3.9　煤矸石空心砌块排列与砌筑方法4　煤矸石在建筑和化工等行业中的应用　4.1　矸石综合利用的主要技术原则　4.2　生产水泥　4.3　煤矸石制加气混凝土　4.4　煤矸石制轻集料　4.5　生产微孔吸音砖　4.6 生产瓷砖　4.7　煤矸石在道路工程中的应用　4.8　从煤矸石中提取生产化工产品　4.9　煤矸石在其他行业中的应用5　煤矸石自燃及防治措施　5.1　煤矸石自燃的危害　5.2　煤矸石自燃的条件、特征　5.3　影响煤矸石自燃的因素　5.4　煤矸石的自燃过程与临界温度　5.5　煤矸石氧化过程中气体物质传递　5.6　煤矸石山内气体流动状态　5.7　利用数学模型分析煤矸石灭火的防治途径　5.8　煤矸石山自燃的防治技术　5.9　煤矸石治理对策6　煤矸石注浆技术的试验研究　6.1 注浆技术的应用及研究现状　6.2　注浆材料的特点及其发展　……7　平顶山矿区媒矸石利用情况附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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