<<矿井粉尘防治技术>>

图书基本信息

书名:<<矿井粉尘防治技术>>

13位ISBN编号:9787502031381

10位ISBN编号:7502031383

出版时间:2007-8

出版时间:煤炭工

作者:赵铁锤编

页数:252

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

<<矿井粉尘防治技术>>

内容概要

《矿井粉尘防治技术》系统地阐述了矿井粉尘的基础知识,从理论和实践两方面较全面地介绍了目前国内外矿井粉尘防治的科研成果和实用技术。

《矿井粉尘防治技术》共十章,主要内容有各关键产尘地点的综合防尘技术措施、煤尘爆炸防隔爆技术措施、矿尘监测技术及煤矿防尘管理。

<<矿井粉尘防治技术>>

书籍目录

第一章 矿尘及其危害第一节 矿尘的产生及分类第二节 矿尘的性质第三节 煤尘爆炸第四节 煤矿尘肺病 第五节 我国煤矿煤尘事故统计分析第二章 综合防尘技术第一节 通风除尘第二节 湿式除尘第三节 密闭 抽尘第四节 净化风流第五节 个体防护第六节 其他防尘措施第三章 煤体注水防尘第一节 概述第二节 煤 层注水方式及选择第三节 煤层长孔注水第四节 注水设备及器材第五节 有关煤层注水的几个问题第六 节 煤层注水效果及其考察方法第四章 掘进工作面防尘第一节 湿式凿岩第二节 湿式钻眼第三节 爆破防 尘第四节 装煤(岩)洒水第五节 通风排尘第六节 机掘工作面防尘第七节 锚喷支护防尘第五章 采煤工 作面防尘第一节 炮采工作面防尘第二节 机采工作面防尘第三节 综放工作面防尘第四节 采空区灌水预 湿煤体第六章 转载运输系统综合防尘第一节 井下转载运输系统防尘第二节 地面转载运输系统防尘第 七章 矿井防尘供水系统第一节 地面水池及水质第二节 防尘用水设备的耗水量与水压第三节 矿井防尘 用水量的确定第四节 防尘供水系统第五节 给水池供水的水泵电机功率及耗电量计算第六节 管网水力 计算第七节 压力控制第八节 喷嘴与水幕的设置与调试第九节 管路的保养维修第八章 预防和隔绝煤尘 爆炸第一节 煤矿防隔爆技术分类第二节 预防煤尘爆炸的技术措施第三节 隔绝煤尘爆炸传播的技术措 施第九章 矿尘检测第一节 概述第二节 粉尘浓度的测定第三节 粉尘粒径分布的测定第四节 粉尘中游 离SiO2含量的测定第五节 煤尘沉积速度(强度)的测定第六节 综采工作面粉尘浓度分布的测定第七节 综采工作面粉尘分布图的测绘第八节 煤矿粉尘连续监测系统第九节 煤矿粉尘浓度标准及监测规定第 十章 煤矿防尘管理第一节 煤矿防尘组织管理第二节 煤矿防尘安全技术管理第三节 煤矿防尘工作的系 统工程管理初探附录一 《煤矿安全规程》中有关防尘的条款附录二 有关粉尘的国家标准和行业标准 附录三 粉尘防治质量标准及检查评比办法附录四 山西煤矿安全监察局煤矿粉尘危害防治监察实施办 法参考文献

<<矿井粉尘防治技术>>

编辑推荐

《矿井粉尘防治技术》面向从事煤矿安全生产工作的科研、设计、生产的工程技术人员和管理干部,也可供煤炭高等院校采矿、通风安全专业师生参考使用。

<<矿井粉尘防治技术>>

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