

图书基本信息

书名：<<徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践>>

13位ISBN编号：9787564609412

10位ISBN编号：7564609419

出版时间：2011-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：吴志刚 等 著

页数：370

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>

内容概要

《徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践》结合徐州矿区深部开采煤层瓦斯赋存条件和矿井通风、瓦斯治理现状，以徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践为基础，依据大量的现场测试结果。

对创建深部开采瓦斯治理工作体系的关键技术进行系统地论证，并列举了大量徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实例。

全书共分8章，主要包括徐州矿区概况、徐州矿区瓦斯赋存和涌出规律、通风可靠、抽采达标、监控有效、管理到位、矿尘综合治理、防治煤层自燃技术工程实践。

《徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践》内容丰富，针对性强，技术先进，有大量的工程实例，是第一部系统阐述深部开采瓦斯治理工作体系工程实践的专著，可供煤炭企业的技术管理人员、相关研究单位的科技人员及院校的师生阅读、参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 徐州矿区生产概况及“一通三防”现状第二节 徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践的目的和意义第三节 徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践概述第二章 徐州煤田瓦斯地质概况第三章 通风可靠工程实践第一节 系统合理工程实践第二节 设施完好工程实践第三节 风量充足工程实践第四节 风流稳定工程实践第五节 HEMS降温系统在深井高温区域的研究与应用第四章 抽采达标工程实践第一节 分源瓦斯抽采工艺的研究及工程实践第二节 瓦斯利用工程实践第三节 防突新技术工程实践第五章 监控有效工程实践第一节 KJ335煤矿安全监控系统第二节 装备齐全第三节 确保监控数据准确第四节 确保断电可靠第五节 确保处理迅速第六节 效果分析第六章 管理到位工程实践第一节 矿区（矿井）责任明确工程实践第二节 矿区（矿井）制度完善工程实践第三节 矿区（矿井）执行有力工程实践第四节 矿区（矿井）监督严格工程实践第七章 矿尘综合治理工程实践第一节 无尘化矿井建设工程实践第二节 煤层注水综合防尘技术工程实践第三节 综采工作面智能喷雾综合防尘技术工程实践第四节 矿尘浓度自动控制综合防尘技术工程实践第八章 防治煤层自燃技术的工程实践第一节 煤层自燃预测预报工程实践第二节 深部开采煤层自然发火规律及其原因分析第三节 阻燃技术防治煤层自燃工程实践第四节 快速垒砌防治煤层自燃技术工程实践第五节 新型注浆材料防治煤层自燃技术工程实践第六节 传统防治煤层自燃技术的工程实践参考文献

编辑推荐

《徐州矿区深部开采瓦斯治理工作体系工程实践》共8章，第一章主要论述了徐州矿区概况、瓦斯治理工作体系工程实践的目的意义及工程实践方式方法；第二章主要论述了徐州煤田瓦斯地质概况及瓦斯赋存、涌出规律；第三章至第六章系统地论述了深部开采瓦斯综合治理创新技术和“通风可靠、抽采达标、监控有效、管理到位”瓦斯治理工作体系工程实践；矿尘和煤层自燃也是导致瓦斯事故的重要因素，因此第七章、第八章分别对矿尘和煤层自燃综合防治技术工程实践进行了论述。

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>