

<<煤矿重大灾害防治战略研究与进展>>

图书基本信息

书名：<<煤矿重大灾害防治战略研究与进展>>

13位ISBN编号：9787810708418

10位ISBN编号：7810708414

出版时间：2003-12

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：郭勇义等编

页数：262

字数：432000

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>

<<煤矿重大灾害防治战略研究与进展>>

内容概要

本书汇集了周世宁院士及其学生和同事们的重要研究成果，从不同侧面阐述、论证和发展了周世宁院士在矿井瓦斯防治研究方面的成就。书中共收入了40余篇文章。

书籍目录

序周世宁院士传略创新人才的素质安全技术及工程学科现状及发展规划煤层瓦斯流动理论及其应用瓦斯在煤层中流动的机理煤和瓦斯突出的流变假说石门揭穿突出危险煤层时预排瓦斯的设计水力压裂煤层抽放瓦斯的理论分析高瓦斯煤层开采的新思路及待研究的主要问题我国煤矿瓦斯抽采的发展及其展望煤岩破裂过程固气耦合数值分析模型基于水文地质条件和产能的煤储层类型划分块裂介质煤体变形与瓦斯渗流的耦合数学模型及其应用用瓦斯涌出当量速度划分和表示矿井瓦斯等级的研究煤岩流变破坏电磁辐射特性及其应用研究进展提升瓦斯抽放, 创造安全环境爆炸波能量变化特征及壁面热效应瓦斯连续爆炸的实验研究矿井局部通风系统的可靠性技术煤与瓦斯突出的球壳失稳理论突出煤层顺层长钻孔风力排渣的两相流流体力学研究煤岩体应力异常区的电磁辐射特征研究封闭管、半封闭管内瓦斯爆炸传播特性实验研究交通隧道火灾强度变化规律的探讨采动影响下围岩活动及煤层透气性演化数值研究综放采场J型通风系统治理高瓦斯涌出的研究与实践EDA9033在风机性能在线监测系统中的应用矿井局部反风系统的通路逻辑变换控制法及其可靠性评价论瓦斯爆炸事故的可预防性电磁辐射预测冲击矿压技术研究矿井半封闭空间瓦斯爆燃过程热动力学研究粉煤灰复合胶体注入监测系统的研究与开发硅微器件的热应力与热失效分析煤层瓦斯流动参数反演研究隧道列车火灾模拟及虚拟现实岩石摩擦过程中的电磁辐射效应研究煤矿掘进工作面瓦斯爆炸事故风险的系统安全评价煤层瓦斯压力测定技术新进展煤岩电磁辐射多重分形指标评价巷道应力状态综采工作面的注水防尘综放面顶板覆岩走向长钻孔卸压抽放瓦斯研究

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>