

<<近距离煤层群保护层开采瓦斯立体>>

图书基本信息

书名：<<近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突机理与实验研究>>

13位ISBN编号：9787502036720

10位ISBN编号：7502036725

出版时间：2010-7

出版时间：汪东生 煤炭工业出版社 (2010-07出版)

作者：汪东生

页数：208

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>

## <<近距离煤层群保护层开采瓦斯立体>>

### 内容概要

《近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突机理与实验研究》共分7个章节，主要对近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突机理与实验知识作了探讨和研究，具体内容包括近距离煤层群覆岩层采动裂隙动态分布及瓦斯赋存流动规律研究、近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突机理、近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突现场实验研究、近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突数值模拟研究等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## <<近距离煤层群保护层开采瓦斯立体>>

### 书籍目录

0 绪论1 近距离煤层群覆岩层采动裂隙动态分布及瓦斯赋存流动规律研究1.1 覆岩层采动裂隙动态分布规律1.2 近距离煤层群瓦斯赋存规律1.3 采动卸压瓦斯流动规律研究1.4 林化井田煤与瓦斯突出特点1.5 林化井田瓦斯涌出1.6 本章小结2 近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突机理2.1 瓦斯立体抽采防突体系2.2 瓦斯立体抽采防突机理2.3 瓦斯立体抽采效果认证2.4 本章小结3 近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突现场实验研究3.1 矿井概况3.2 保护层开采情况3.3 首采区煤层瓦斯基本参数测定3.4 掘进工作面瓦斯治理3.5 保护层工作面瓦斯治理试验3.6 被保护层工作面卸压瓦斯抽采试验3.7 PE矿用塑料导向滑轮管道瓦斯抽采护孔技术3.8 瓦斯立体抽采防突效果认证试验3.9 本章小结4 近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突数值模拟研究4.1 基于UDEC系统的近距离保护层开采过程数值模拟4.2 卸压瓦斯储集与采场围岩裂隙演化关系4.3 近距离煤层群开采瓦斯流动规律模拟4.4 本章小结5 近距离煤层群保护层开采瓦斯立体抽采防突技术应用5.1 开采情况5.2 采空区内风流流动状况5.3 工作面瓦斯涌出规律分析5.4 瓦斯涌出来源分析5.5 采空区抽采瓦斯相关因素分析5.6 瓦斯立体抽采防突治理技术及效果5.7 本章小结6 瓦斯立体抽采防突管理体系6.1 瓦斯立体抽采防突工作流程6.2 管理组织网络与检查流程6.3 管理量化评定流程6.4 本章小结7结论参考文献

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>