

图书基本信息

书名：<<保护层开采覆岩变形移动特性及防突工程应用实践>>

13位ISBN编号：9787502032685

10位ISBN编号：7502032681

出版时间：2008-4

作者：石必明

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

《保护层开采覆岩变形移动特性及防突工程应用实践》深入研究了煤与瓦斯突出防治中远距离开采保护层时，覆岩垮落、移动、变形规律，以及被保护层透气性变化和瓦斯流场分布。

第0章，绪论，简要介绍所研究问题的提出背景、研究现状及其理论基础；第1章，矿井煤（岩）、瓦斯动力现象及其特征；第2章，保护层开采覆岩破断移动特性；第3章，保护层开采覆岩裂隙分布特性；第4章，保护层开采覆岩移动变形数值模拟；第5章，裂隙煤岩体渗透特征和变形移动试验研究；第6章，保护层开采煤岩破裂过程固气耦合模型及数值解法；第7章，远距离保护层开采现场试验研究；第8章，主要结论。

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>