第一图书网, tushu007.com

# <<极薄煤层群煤与瓦斯共采技术>>

## 图书基本信息

书名：<<极薄煤层群煤与瓦斯共采技术>>

13位ISBN编号：9787564613082

10位ISBN编号：7564613084

出版时间：2011-11

出版时间：舒彦民 中国矿业大学出版社 (2011-11出版)

作者：舒彦民

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

《极薄煤层群煤与瓦斯共采技术》由舒彦民所著，是七台河矿区极薄煤层群煤与瓦斯共采技术的集成，主要介绍了七台河矿区的煤层赋存状况、矿井生产状况和瓦斯涌出规律；极薄煤层群瓦斯基础参数测定的方法，极薄煤层群瓦斯赋存运移规律和涌出规律；极薄煤层群的一系列瓦斯防治技术和煤与瓦斯突出防治技术；极薄煤层群瓦斯共采的新理念，瓦斯共采设备的具体使用和维护，瓦斯发电等。

《极薄煤层群煤与瓦斯共采技术》适合于从事煤与瓦斯共采领域的管理人员、科研人员、工程技术人员及高等院校师生参考。

## 书籍目录

1 矿区概述 1．1 矿区地理位置、交通及开采简史 1．2 区域地质构造和煤层赋存概述 1．3 矿井生产和瓦斯涌出概况2 极薄煤层群瓦斯赋存和涌出特点 2．1 极薄煤层群瓦斯基础参数的测定与计算 2．2 极薄煤层群瓦斯(煤层气)赋存规律 2．3 极薄煤层群开采的瓦斯涌出规律 2．4 卸压状态下煤岩层群的瓦斯运移规律 2．5 采场卸压瓦斯的时空运移规律3 极薄煤层群瓦斯防治技术 3．1 通风防治瓦斯 3．2 抽采断裂带瓦斯 3．3 抽采上隅角及采空区瓦斯 3．4 抽采下邻近层卸压瓦斯 3．5 抽采本煤层瓦斯 3．6 掘进工作面抽采技术 3．7 岩石集中抽采巷抽采技术 3．8 极薄煤层采煤工作面瓦斯综合抽采方法4 极薄煤层群煤与瓦斯突出防治技术 4．1 煤与瓦斯突出概况 4．2 区域综合防突 4．3 局部综合防突措施 4．4 针对性安全措施5 极薄煤层群煤与瓦斯共采管理与瓦斯利用 5．1 瓦斯共采管理 5．2 瓦斯抽采设备的运用与维护 5．3 瓦斯利用参考文献

## 编辑推荐

《极薄煤层群煤与瓦斯共采技术》由舒彦民所著，本书以黑龙江龙煤矿业控股集团七台河矿区极薄煤层群煤与瓦斯共采为对象，从区域地质构造和区域地层角度探讨了煤层瓦斯赋存规律。
通过对极薄煤层群瓦斯基本参数测定和煤层群瓦斯运移规律的研究，提出了通风与抽放相结合，高位、中位和低位相配合，实现近距离煤层群卸压瓦斯的煤与瓦斯共采体系，并以具体工程案例来介绍瓦斯防治相应技术。
本书总结了极薄煤层群的“四位一体”防突技术，从煤与瓦斯共采理念、共采设备的运用与维护、瓦斯发电三个方面，总结了龙煤矿业集团七台河分公司对煤与瓦斯共采技术的深刻认识及对共采设备的合理运用。

第一图书网, tushu007.com



## 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