

<<煤矿绿色开采>>

图书基本信息

书名：<<煤矿绿色开采>>

13位ISBN编号：9787564609184

10位ISBN编号：7564609184

出版时间：2011-5

出版时间：许家林 中国矿业大学出版社 (2011-05出版)

作者：许家林

页数：300

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>

<<煤矿绿色开采>>

内容概要

许家林主编的《煤矿绿色开采》系统阐述了煤矿绿色开采的概念、内涵、理论基础和技术体系,内容包括:煤炭资源绿色开采的概念与内涵、采动覆岩破坏规律与地表沉陷理论、减沉开采技术、煤与瓦斯共采技术、保水开采技术、矸石减排技术等。

《煤矿绿色开采》可作为采矿工程专业的教材使用,也可供采矿工程及相关专业的研究人员、生产技术人员、煤矿管理人员参考。

<<煤矿绿色开采>>

书籍目录

第一章 绿色开采的概念与技术框架 第一节 绿色开采的概念 第二节 绿色开采的理论基础 第三节 绿色开采的技术框架 参考文献第二章 减沉开采技术 第一节 开采引起的地表沉陷规律 第二节 开采沉陷对地面建筑物的影响 第三节 减少开采沉陷影响的技术措施 第四节 条带开采技术 第五节 充填开采技术 第六节 部分充填开采技术 参考文献第三章 保水开采技术 第一节 保水开采的概念 第二节 开采引起的岩层导水裂隙演化规律 第三节 水体下保水采煤技术 第四节 承压含水层上保水采煤技术 第五节 矿井水的资源化利用 参考文献第四章 煤与瓦斯共采技术 第一节 煤与瓦斯共采的概念 第二节 开采引起的瓦斯卸压运移规律 第三节 采前瓦斯抽采技术 第四节 采动卸压瓦斯抽采技术 第五节 老采空区瓦斯抽采技术 第六节 瓦斯综合利用技术 参考文献第五章 矸石减排技术 第一节 煤巷布置取代岩巷布置 第二节 矸石井下处理技术 第三节 煤矸石的综合利用 参考文献第六章 绿色开采的经济评价 第一节 科学采矿视角下的完全成本体系 第二节 绿色开采的经济评价方法 参考文献

<<煤矿绿色开采>>

编辑推荐

《煤矿绿色开采》的主要目的是对我国煤矿绿色开采研究的有关进展进行总结，介绍绿色开采的理论、技术与工程实践及有待深入研究的问题，为研究工作者和工程技术人员提供参考和借鉴，促进我国煤矿绿色开采技术发展和进步；同时本书可作为采矿工程专业的教材，进一步丰富和拓展采矿工程专业学生的专业知识，增强采矿工程专业学生解决煤矿开采中与采动损害和环境问题相关工程实际问题的能力。

在本书编写中力求遵循理论研究与工程实践相结合的原则，按照“工程问题—理论基础—技术方法—工程实例”的逻辑编写各章节内容。

本书由许家林主编。

<<煤矿绿色开采>>

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>