

<<煤炭开采新理论与新技术>>

图书基本信息

书名：<<煤炭开采新理论与新技术>>

13位ISBN编号：9787564607210

10位ISBN编号：7564607211

出版时间：2010-8

出版时间：刘长友 中国矿业大学出版社 (2010-08出版)

作者：刘长友

页数：323

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>

## <<煤炭开采新理论与新技术>>

### 内容概要

《煤炭开采新理论与新技术：中国煤炭学会开采专业委员会2010年学术年会论文集》为中国煤炭学会开采专业委员会2010年学术年会论文集，内容包括开采理论与工艺技术、采场岩层控制理论与技术、巷道矿压理论与支护技术、冲击地压及其他采矿理论与技术等四个部分。本书汇集了我国近几年在煤炭安全高效开采方面的新理论、新技术和新方法，具有科学性、先进性和实用性等特点。

《煤炭开采新理论与新技术：中国煤炭学会开采专业委员会2010年学术年会论文集》可供煤矿企业工程技术人员、科研工作者及相关专业学生参考。

## &lt;&lt;煤炭开采新理论与新技术&gt;&gt;

## 书籍目录

开采理论与工艺技术编 榆神府矿区覆岩隔水岩组的隔水性与保水开采研究 断层对采动变形影响及村庄保护煤柱留设方法研究 大采高综采工作面支架回撤通道稳定性的数值模拟研究 水体下综放面安全开采综合技术研究及应用 开滦矿区大倾角煤层开采技术的发展与实践 受顶底板双向承压水威胁煤层的安全开采探索与实践 水平横向长钻孔抽采技术在中厚煤层工作面的应用 小屯矿“建下”膏体充填综采研究 薛庙滩煤矿条带开采合理采宽的分析 极复杂条件下大断面巷道“孤岛”面安全高效开采技术 综采工作面过旧巷回采技术的探索 综掘机直角转角切割的实践探索 复杂地质条件中厚煤层不等长综采技术研究 提高综放开采采区回采率的措施与方法 薄煤层刨煤机安全高效自动化开采技术采场岩层控制理论与技术编 综放开采顶煤损伤变形基础理论研究 特厚煤层分层综放开采导水裂隙带高度观测研究 极近距离煤层同采合理错距研究 基于矸石充填的煤柱回收技术探讨 露井联采区特厚煤层综放开采的矿压规律研究 复杂地质条件下快速过断层分析 淮南矿区综采工作面倒架原因分析与防治措施 综采工作面液压系统压力损失分析 综采工作面过大断层技术的研究与探讨 综采工作面刮板输送机“上窜下滑”机理及其控制 综采工作面煤壁片帮的原因及预防 基于瓦斯抽放的采空区顶板垮落规律相似模拟实验研究巷道矿压理论与支护技术编 煤矿巷道锚固支护的厚锚固板理论 深井底板岩石巷道合理位置选择 高强度、高预应力耦合支护技术在深井软岩巷道中的应用 巷道松软围岩破碎带注浆加固参数的模拟研究 深部煤巷围岩强化控制技术在谢桥矿的应用 基于结构补强方法的深井大断面硐室支护技术研究 高瓦斯易自燃综采工作面无煤柱原位沿空留巷技术 深井高地应力综放巷道高强让压支护技术 中深井井巷工程破坏的主要原因及支护对策 困难条件下锚网索支护沿空留巷Y形通风关键技术研究与工程实践 大采高组装硐室成套掘进支护技术在谢桥矿的应用 深井软岩大断面硐室群锚网索双层组合拱支护技术研究 深井软岩巷道联合分步支护机理及矿压显现规律 煤巷锚带网及工字钢加强支护技术研究及应用 大埋深大断面高应力泵房硐室综合支护技术 高地压大断面硐室“二次锚网索注”围岩控制技术 高应力区域不稳定岩层巷道支护技术研究与应用 复杂顶板条件下大断面综采切眼支护与回收降耗研究与应用冲击地压及其他采矿理论与技术编 采场冲击地压动力学分析 冲击地压在线监测预警系统在梁宝寺煤矿的应用 利用地震属性技术预测小康煤矿无煤带的探讨 松软突出煤层大采高工作面粉尘治理技术研究 松软突出煤层炮掘工作面综合防尘技术研究 大倾角下分层综采工作面“三防”管理 直流电法技术在受底板承压水威胁煤层安全开采中的应用 ZRZ—290 / 260型乳化液液压钻机在防突工作面的应用 铁煤集团综合防尘技术的应用 LFM防火材料在新岭矿防灭火技术中的应用

## <<煤炭开采新理论与新技术>>

### 编辑推荐

刘长友、吴维权主编的《煤炭开采新理论与新技术——中国煤炭学会开采专业委员会2010年学术年会论文集》内容共分开采理论与工艺技术、采场岩层控制理论与技术、巷道矿压理论与支护技术、冲击地压及其他采矿理论与技术四个部分。

论文集由中国矿业大学出版社出版。

这些论文是广大工程技术人员和科研人员在本职岗位上结合工作实践，勇于创新 and 攻克技术难关的新理论、新技术的总结，具有科学性、先进性和实用性。

研究成果对于煤炭生产的现场管理和技术发展均有积极的推动作用，可供煤炭行业广大工程技术人员和高校师生参阅。

<<煤炭开采新理论与新技术>>

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>