

<<综采放顶煤的发展与创新-2005年>>

图书基本信息

书名：<<综采放顶煤的发展与创新-2005年综采放顶煤与安全技术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787811071856

10位ISBN编号：7811071851

出版时间：2005-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：尚海涛

页数：335

字数：557000

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>

## <<综采放顶煤的发展与创新-2005年>>

### 内容概要

本论文集是广大工程技术人员、专家结合工作实践、勇于创新、攻克难关的新理论、新技术和新方法的总结。

全书共分6个部分：综放开采工艺技术研究与实践；复杂条件下综放技术的应用；综放开采安全技术研究；综放开采工艺参数试验研究；放顶煤开采设备及辅助技术研究；放顶煤综合配套教材。

本论文集具有较高的技术水平和应用价值，可供煤炭行业广大工程技术人员和高等院校师生参阅。

## 书籍目录

第一篇 综放开采工艺技术研究与实践 鹤煤集团依靠科技进步实现扭亏脱困 大同两硬下分层综放开采矿压特征 综放综采混合开采技术研究 大倾角厚煤层综放工作面高产高效技术 大倾角厚煤层轻型综放回采技术 轻型放顶煤工作面回采技术研究 放顶煤开采技术在鹤煤公司的研究应用 放顶煤开采的应用和研究 鹤壁九矿放顶煤工艺应用与发展 大倾角综放面正规作业循环回采探析 综放开采首次和平朔矿区浅埋深双硬条件下的应用与实践第二篇 复杂条件下综放技术的应用 “三软”易燃、高瓦斯、特厚复杂煤层放顶煤开采技术 复杂条件综放工作面开采综合技术研究 外错式巷道围岩稳定性技术研究 复杂条件下综采工作面旋转开采的理论和实践 大坡度综放工作面过转折点调向的方案实施 复杂地质条件下综放工作面回采 邢台矿孤岛煤柱综放分步旋转开采技术 大倾角综放工作面初采时容易出现的问题及对策 复杂地质条件下轻型支架放顶煤开采 深部大倾角工作面下山开采的技术研究及应用 大倾角综放仰采工艺探索与实践 “三软”不稳定厚煤层综放工作面片帮冒顶的分析与控制第三篇 综放开采安全技术研究 综放开采安全问题的探讨 单一突出厚煤层放顶煤开采试验研究 潞安高产高效综放工作面瓦斯治理技术 突出煤层综放开采实践及安全可行性探讨 深井综放开采回采巷道冲击地压防治研究 鹤壁矿区非放炮诱导煤与瓦斯突出原因分析及防治措施 深部采区轻型综放面冲击地压预测预报及综合防治技术研究 炮放工作面初采期间冒顶事故的分析与预防 综采综放混合开采顶板控制技术 复杂条件下轻放面防治水技术及其应用 综放工作面粉尘环境及人员接尘分析 综放(采)面负压降尘技术 “高突”矿井放顶煤开采工程实践 综采、综放混合采煤工作面瓦斯治理研究 南峰扩区综合防治水技术 矿井瓦斯积聚的安全处理方法 低透气性煤层瓦斯抽放参数的确定第四篇 综放开采工艺参数试验研究 高韧性易自燃煤层综放开采技术研究 特厚煤层综放工艺研究 中硬煤层放顶煤时的顶煤运动与放煤步距分析 综采放顶煤开采数值模拟研究 平朔矿区综放开采支架合理工作阻力和顶煤冒放性研究 含厚夹矸结构复杂煤层综放开采的理论与试验研究 振动放顶煤技术机理研究 缓倾斜厚煤层综放开采地表移动与变形规律 极松散细砂岩顶板下煤岩的冒放规律及放煤参数研究 松软煤层综放工作面顶煤变形研究 极软、预采顶分层综放面矿压显现规律研究 大倾角综采工作面收尾与回撤技术研究第五篇 放顶煤开采设备及辅助技术研究第六篇 放顶煤综合配套技术附录 综合机械化放顶煤开采技术暂行规定

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>