

<<煤炭生产一线技术创新与实践>>

图书基本信息

书名：<<煤炭生产一线技术创新与实践>>

13位ISBN编号：9787502029784

10位ISBN编号：7502029788

出版时间：2006-12

出版时间：煤炭工业出版社

作者：中国煤炭学会 编

页数：434

字数：802000

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>

## <<煤炭生产一线技术创新与实践>>

### 内容概要

《煤炭生产一线技术创新与实践》收录了首届全国煤炭工业优秀科技工作者技术创新交流论文100篇，内容包括：井巷工程、矿山支护、开采技术、煤矿安全、机电运输等六部分。

# <<煤炭生产一线技术创新与实践>>

## 书籍目录

### 一、井巷工程

塔山矿主平硐机头硐室过漏顶技术  
信息可视化技术在冻结法凿井中的应用  
恢复利用老巷实现矿井部分系统工程改造  
简述桃园煤矿突出矿井改造设计  
衰老矿井复杂条件采区系统优化探讨  
“两硬”条件下半煤岩巷快速掘进技术研究  
南山井生产系统改造  
杨柳煤矿风井长期维护冻结技术实践  
底分层工作面巷道掘进使用综合掘进机的探索  
桁架支护在松软煤层沿空掘巷中的应用  
滑动构造下“三软”不稳定煤层高突区域煤巷掘进头瓦斯综合治理  
8217机巷主动干预快速过断层的认识与实践  
浅谈S100型掘进机在大斗沟矿的应用  
软岩巷道施工中的二次支护  
特殊风桥掘进新技术研究与应用

### 二、矿山支护

浅谈大面积采空区矿震危害防治技术  
对大屯矿区煤层巷道顶板变形及控制措施的探讨  
开滦赵各庄矿深部开采动压灾害的防治实践  
复合顶板推垮型冒顶的分析与防治  
高密度电法在7、24工作面覆岩破坏参数及规律研究中的应用  
浅谈矿压理论在解决采掘支护问题中的应用  
构造应力对巷道支护影响及经济效益分析  
大倾角、松软、突出煤层的煤巷锚杆支护  
利用深孔锚索、锚棚联合支护防治掘进工作面巷道压力  
锚索加固技术在特殊地段的研究应用  
锚索在马兰矿回采工作面尾巷两帮控制中的应用  
深部复杂条件下沿空掘巷锚网(索)支护技术  
影响煤锚支护巷道安全因素及预防对策  
孔庄煤矿软岩、煤巷锚网索支护技术探讨  
锚喷巷道筒支梁式临时支护器的研究与应用  
综放工作面运输顺槽支护支架的研制与使用

### 三、开采技术

7144工作面近松散层开采上限研究与实践  
ZY2000 / 07 / 14掩护式支架与薄煤层综采  
刨煤机工作面过空巷的理论研究与实践  
东滩煤矿边角煤开采技术实践  
厚煤层矿井边角煤开采设计的研究与实践  
近距离煤层自燃火灾与采掘环境关系  
马兰矿南三采区12310工作面进采空区回采技术  
突出危险采煤工作面浅孔注水实践  
威尔浮化学浆加固法在祁东煤矿过9煤中的应用  
杨村煤矿305工作面提高开采上限研究  
B2522无网回采工艺的研究

## <<煤炭生产一线技术创新与实践>>

厚煤层综放工作面开采上覆裂隙带注浆减沉工艺实践革新采煤方法实现高产高效

巨厚含水砂砾层下, 特厚煤层综放顶水开采

综采工作面过上层煤柱集中应力区及黄铁矿结核区的技术实践

鲍店煤矿1314综放面提高回采率的综合治理措施

浅谈高产高效综采工作面的煤层注水

轻型放顶煤工艺的可行性研究

轻型综采放顶煤支架在矿区的发展与应用

特厚极软煤层综采放顶煤工作面防片帮、漏顶技术的研究

应用控制爆破技术使综采面通过冲刷带的实践

综放工作面倒架原因分析及处置

综放工作面收作、回拆技术的研究与应用

综放工作面拆除期间防灭火技术研究

### 四、煤矿安全

52010保护层工作面瓦斯综合治理经验及总结

采区报废与矿井通风系统优化的若干问题

过地质构造带瓦斯涌出异常区域的瓦斯治理

不规则旁侧煤柱工作面防治自然发火

八矿高突掘进工作面卸压抽放巷技术实践

高瓦斯复杂地质条件下掘进工作面瓦斯综合防治技术探讨

高瓦斯综放面上隅角瓦斯积聚的成因及治理技术

调整局部通风系统在治理11号煤层402盘区有害气体中的应用

工作面上隅角封堵技术探讨

“六位一体”综合防突措施的研究与应用

龙东煤矿西辅采区煤层内CO来源浅析

煤矿安全监控系统应用现场总线技术的发展

综放工作面瓦斯涌出规律及防治技术研究

### 五、机电运输

### 六、其他

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>