

图书基本信息

书名：<<第四届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集>>

13位ISBN编号：9787502034894

10位ISBN编号：7502034897

出版时间：2009-8

出版时间：煤炭工业出版社

作者：何国家，中国煤炭学会 编

页数：524

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

《第四届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集》有论文300多篇，这些论文均来自煤炭工业生产、科研一线，出自35岁以下青年科技工作者之手，是他们在煤炭生产、科研一线工作中理论与实践相结合的创新成果，是来自煤炭工业生产一线非常宝贵的科技创新经验。由于篇幅有限，只能从中评选出优秀论文100篇，编辑成论文集。

## 书籍目录

一、采煤生产综采工作面自动化在神东矿区的应用急倾斜较薄特厚煤层巷柱一综采放顶煤开采技术破碎顶板条件下的薄煤层开采技术探讨全自动化综采技术的研究与应用大倾角综放工作面支架防倒防滑技术研究高压注水膨胀落煤技术机理及应用急倾斜柔掩侧向放煤关键工艺模拟研究关于多边形工字钢柔性掩护支架伪倾斜走向长壁式采煤法在谭家山矿区的应用深部采区大倾角综放面支架拆除关键技术研究浅谈综采工作面仰采托伪顶钻檐技术双阳煤矿10号层煤多次反程序开采后复采研究近距离累煤层上行综合机械化开采实践锚杆锚索网吊11号工字钢支护在煤峪口矿厚煤层开拓中的应用复杂条件下综采工作面调斜开采技术的研究与实践PM3I电液支架控制系统在自动化综放工作面的应用实践综采工作面坚硬顶板合理悬顶长度研究济宁二号煤矿1.2—2.2m煤层开采工作面参数的设计与优化开滦集团唐山矿业分公司T1492综放工作面大倾角回采运输浅析探讨解决沿空留巷注浆施工的几个突出问题关于人工超前回采与留巷充填流程优化的研究深井综采工作面抽采动压规律分析及应用“大采长小扩大”复采设计在提高残采资源回收率中的应用二、巷道施工锚网索架棚喷一体化联合支护技术关于提高掘进施工工艺,实现“快速掘进”的若干问题浅析MB670S型掘锚机在昌汉沟煤矿煤巷快速掘进中的应用宁东矿区井巷柔模泵注混凝土快速支护技术的实施探讨深井厚层复合顶大断面煤巷支护技术研究郑州矿区高应力软岩巷道新型支护技术与实践小康矿极软岩回采巷道矿压特征及互补支护设计锚注支护技术在唐山矿业公司高应力区域的应用半煤岩巷道掘进控制爆破技术的研究与实践煤巷快速掘进支护技术——强力锚杆支护技术在成庄矿回采巷道的应用“三软”地层锚壳喷支护的研究与应用三、煤矿安全大型露天矿山工程爆破安全质量标准化初探张集矿深部采区B组煤层瓦斯综合治理技术研究放顶煤开采易自燃厚煤防灭火技术研究强烈动压条件下全长预应力全断面锚索支护研究上覆岩层卸压高度影响因素及预测模型的研究采空区自然发火预警研究七星矿采空区有害气体运移及控制技术研究基于微震监测与电磁辐射技术构建老虎台矿冲击地压预警分析系统综放工作面局部冒顶事故的防治与研究均压技术在矿井防火中的应用研究构造区域巷道施工工艺构建安全环境高瓦斯条件下联合支护技术在过断层中的应用“阶梯式”综采工作面安全快速对接技术平煤八矿单一低透气突出厚煤层综合防突技术研究矿井局部通风用软质风筒导风时过风门处风筒被吸瘪的研究通防预警与指挥系统的开发与使用高瓦斯低透气性煤层深孔预裂爆破强化增透效应数值模拟分析煤矿移动式避难舱标准的研究浅析影响长壁工作面矿压显现的主要因素特硬厚层火成岩顶板条件下安全高效开采技术研究与实践采掘工作面区域人一机闭锁保护系统研究受承压水威胁小间距煤层开采防止底板出水技术研究煤矿井下通防三墙的界定和质量检查管理计算机判别火灾时期角联风路风向复杂条件下综放工作面冲击地压危险性评价RFA2D在宝日希勒露天煤矿边坡稳定性应用分析双向人员定位系统关键技术研究与应用模块抽放研究——煤矿瓦斯防治新方法四、机电运输基于可靠性起动方式下的矿井主排水自动化控制系统研究·刮板输送机综合检测装置的研究无轨胶轮车在羊场湾煤矿辅助运输系统中的应用浅谈变频电机在煤矿运输中发展趋势DDJ型大倾角挡边输送机皮带的修复第二煤矿三水平三区段30号层掘进\_工作面供电系统的优化急倾斜煤层支架控制工艺研究浅谈大倾角带式输送机的安全运行管理全液压坑道钻机配油套长径比与密封性能关系的研究软起动方式在中央泵房水泵电动机的应用探讨五、其他基于HEMS降温系统的深井高温区域二期扩容工程研究井下自动联网装置系统的研究考虑软岩线性硬化、软化和残余强度的圆形巷道围岩分析理论研究480th循环流化床锅炉尾部竖井顶部密封板改造复杂地质条件下断层及岩石透镜体的探测小型高压煤粉炉燃烧效率分析瞬态瑞利波探测技术在煤矿地质勘探中的应用罗克韦尔自动化ControlLogix系统在快速定量装车站上的成功应用煤田地质勘探成果信息化研究与实践——以MAPCIS系统实现地质成图的自动化为例柳海矿第三系深部软岩蠕变模型及工程应用BMC300型反井钻机的研制及应用煤粉燃烧炉预燃室内两相流动和燃烧的数值模拟潞安矿区综采放顶煤条件下地表沉陷规律研究浅谈选煤厂技术改造工程设计思路复杂条件特厚冲积层冻结井壁结构设计体会浅析胜利一号露天煤矿6号煤层半连续工艺系统投入使用的最佳时机浅谈生产矿井测量中适用的测量方法巨型轮胎在雨雪季节中损伤原因及对策探讨注浆过程参数自动采集系统技术的研究与应用主井井塔和井筒装备平行作业施工方法特大型地下储煤槽仓逆作法施工综合技术重介选煤低分流技术探讨东露天煤矿选煤厂入洗方式探讨WZL1200卧式振动离心脱水机研制开发东曲矿网络建设VLAN技术泵送矸石充填技术研究与应用立井井筒过致密砂岩含水层注浆技术及效果评价郟城煤矿副井冻胀力监测及其在

冻结施工中的应用MSTP传输新技术在平煤通讯网的应用附录 未入选的论文题目

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>