

图书基本信息

书名：<<第六届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集>>

13位ISBN编号：9787502039226

10位ISBN编号：7502039228

出版时间：2011-10

出版时间：何国家、张瑞玺 煤炭工业出版社 (2011-10出版)

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>

## 书籍目录

一、采掘生产 三软煤层条件下开切眼施工工艺研究 急倾斜立槽煤水平分段开采冲击地压研究 锚网索喷锚联合支护在深部软岩中的应用 开滦钱家营矿西翼开采设计分析 综放工作面收尾工艺实践 凤凰山矿154307工作面沿空留巷充填体参赞数及工艺研究 筛分系统的安装、技术改造与应用 静游镇煤矿4号煤层上行开采可行性研究 综放液压支架喷嘴雾化性能实验及其优化布置研究 黄陵二号煤矿大采高综采工作面回撤工艺的改进 锚杆(索)支护技术在大断面开切眼中的应用 高应力低综采面巷道动压区高强支护技术的改革与应用 徐庄矿主井卸载装备扩能的设计与应用 深部厚煤层大跨度切眼施工与围岩运动规律研究 高压水射流疏煤钻孔技术试验研究 祁东煤矿岩石巷道快速掘进技术研究 高预应力支护技术在泾河下特厚煤层动压巷道的应用 强矿压松软破碎煤层小煤柱巷道支护技术研究与应用 综放工作面大倾角俯采工程实践 神东矿区全入洗选煤厂减少次生煤泥量的工艺研究 侏罗纪15号煤层顶板控制方式和新回采方式、新型材料的应用探索 高阻矿井并联回风井筒降阻方案的研究与实践 大断面分次成巷安全快速掘进工艺技术 安态堡露天煤矿南帮边坡变形破坏机理分析 顾桥矿深部高应力沿空掘巷围岩强化控制技术 EBZ200H型岩巷掘进机在全岩巷道中的应用 深部矿井高应力区巷道支护技术研究与实践 绿色充填开采技术研究 哈拉沟煤矿保水开采技术的应用 露天矿数字开采过程仿真及其应用研究二、煤矿安全 极短发火期复杂地质构造煤层综合防灭火技术应用 下向抽采钻孔快速消突成套技术研究 海州立井冲击地压发生机理研究 路天矿浅埋深自燃厚煤层综放工作面自燃防治技术研究 煤矿井下巷道三维显示初探 煤矿井下永久避难硐室建设应用的技术研究 高突矿井自然发火预测预报指标参数的研究 平煤五矿开采近距离保护层工作面实践及探索 大直径长钻孔在本煤层瓦斯抽采中的应用与分析 割煤高度对综放工作面瓦斯浓度分布状态影响分析 防止煤炭自燃的化学阻化剂的实验研究 大倾角超长综采面煤自燃综合治理技术研究及应用 强烈动压影响下巷道支护研究 低透气性煤层钻孔预抽消突成套技术研究与实践 带压抽掘法过特大岩层游离瓦斯及硫化氢异常带施工技术 深井孤岛工作面冲击地压byicrfsy 寺河矿大采高300m工作面供电安全与设备配套的实践经验 沁水煤田奥灰岩溶承压水防治自主创新技术体系的建立 锚杆支护失效原因分析及防范措施 “三软”煤层综采工作面捕尘技术研究及应用 煤矿在线综合监测技术预测冲击地压实践与研究 提升矿用架空乘人装置安全可靠性的研究与实践 构造应力影响下大变形巷道维修加固技术 采空区周边高应力集中区巷道掘进防冲工艺瞬变电磁法在2308运输联络巷防治水中的应用 煤与瓦斯突出激发的失稳机理 CO/CO<sub>2</sub>作为煤自然发火指标气体研究 砂土基型浅埋煤层保水开采安全推进距离模拟研究 刘桥一矿六煤层底板高承压水综合防治技术研究与应用 复杂条件采煤工作面综合防突技术 基于红外吸收技术的煤矿CO监测系统设计 南屯煤矿大面积采空区漏风控制技术研究与实践 微震监测技术在跃进煤矿的应用 综采工作面防尘技术研究及其应用 大柳塔煤矿22101综采工作面采空区CO浓度异常升高原因分析及治理措施 坚硬顶板高瓦斯综采工作面瓦斯防治技术的应用三、机电运输 联锁保护装置在双凿井绞车提升吊盘中的应用 老巷与沿空送巷平行“零距离”连接技术 MG400/920-AWD型电牵引采煤机的使用与维修 无极绳绞车在水平转弯巷道中的应用探索 极薄煤层电牵引爬底板采煤机在大倾角采煤工作面的应用 管外防腐机器人行走机构运动学与动力学特性 兖州矿区复杂条件大采高综采设备配套浅析 关于黑岱沟露天煤矿吊斗铲倒堆工艺下吊斗铲行走路线及运煤通道布置与移设优化方案的探讨 高分辨率影像在矿山环境遥感监测中的应用研究 综采工作面刮板输送机“上窜下滑”机理及其控制 刮板输送机应用液压驱动的可行性研究 煤矿电机车振动特性分析 国产随钻测量定向钻进系统在宁夏汝箕沟煤矿的应用 输油、输气管道下条带开采方案研究与实践四、其他 四柱放顶煤支架后立柱损坏情况分析 西部矿区立井基岩冻结井壁的设计研究 中高压吸附下多元气体放散规律 山东宁阳煤田保安井田断层构造特征及其对生产的影响 维修企业中设备维修、再制造及设备制造关系浅探 特大型动力选煤厂改扩建工艺浅析 坚硬顶板下近距离煤层布置研究与实践 浅谈软煤岩地质构造区域支护 浅谈阳煤一矿矿井水回用技术研究 斜管浓缩池改造实践 中国煤中磷的分布特征 浅析地质构造对机械化采煤影响及探测措施 面向深部煤炭资源勘探的坑道钻探装备的研究 矿井水对液压支架传动介质的影响因素分析及对策 杜儿坪矿综合自动化网络建设工业环网技术 基于模糊综合评价与主成分分析法的煤矿塌陷水域水资源环境综合评价研究 ——以淮南潘集矿区为例 相邻矿井闭坑条件下井田边界煤柱留设宽度研究 基于REST的物联网网络结构研究及其在矿山中的应用 大型箕斗本体结构强度设计的有限元分析 金刚煤矿陷落柱

形成机理及规律研究应用 附录 未入选的论文题目

编辑推荐

《第六届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集/中国煤炭学会科技系列丛书》由中国煤矿学会编著。收录的论文涵盖了采掘生产、煤矿安全、机电运输等煤炭生产新技术、新工艺方面军的内容，反映出广大煤矿生产、科研一线青年人才勤于思考、勇于创新的良好精神风貌和求真务实的严谨治学态度，对我国煤炭工业的发展有着重要的借鉴和指导作用。

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>