

《第七届全国煤炭工业生产一线青年技》

图书基本信息

书名：《第七届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集》

13位ISBN编号：9787502040987

10位ISBN编号：7502040986

出版社：何国家、张忠温 煤炭工业出版社 (2012-10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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《第七届全国煤炭工业生产一线青年技》

内容概要

第七届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集，ISBN：9787502040987，作者：

书籍目录

一、采掘生产 综合机械化采煤技术在赵家寨煤矿薄煤层开采中的应用 高性能喷射混凝土技术在鹤煤公司三矿的应用研究 “三软”厚煤层大采高工作面调斜与过断层技术实践 沿空留巷围岩的失稳机理与控制技术 安全高效石门揭煤技术实践 正倾斜柔性掩护支架采煤法在湘潭三矿的改进及应用 采动巷道应力场数值模拟及支护形式优化设计 郑州矿区“三软”煤巷交岔点支护技术研究 大倾角综采工作面搬家倒面新工艺应用研究 高机身大采高采煤机在大坡段开采研究 井巷过断层注浆堵水技术应用 浅谈黑岱沟露天煤矿采区过渡期间各生产工艺的接续 不稳定围岩条件下大断面硐室掘进和支护的技术探讨 悬移支架式采煤法在大倾角复杂煤层的研究与应用 工作面“骑”大巷开采时对压力的防治 对极近距离煤层开采的动压分析 成庄矿大采高工作面循环水系统设计 凤凰山矿XV4307沿空留巷工作面矿压规律分析 “采九放八”综放工艺的革新与应用 葛泉东井东二采区设计优化探讨 石家庄瑞丰煤业有限公司超高水材料充填开采技术应用方法的研究 吕家坨矿特大断面硐室沿弧施工方法探索及实践 1.5 m厚煤层沿空留巷支护技术研究 黄河北煤田薄煤层以矸换煤绿色开采成套技术实践 深部变间距骑跨采巷道分段动态支护技术研究及应用 薄煤层综采工作面设备配套方案优化实践 综采工作面大倾角俯采工艺与安全控制 关于厚煤层大采高综采技术问题及措施研究 反程序开采掘进巷道支护技术研究及应用 残余煤安全复采技术研究与应用 忻州窑煤矿+865 m大巷上覆永久煤柱安全开采 技术研究与实践 基于力学分析的“牛鼻子”工程楔形墙体修复技术 空区夹矸下煤层分层回采巷道围岩控制技术 一种非金属悬挂式临时支护装置 浅谈坪湖煤矿综采工作面过断层方法 复杂地质条件下新型综掘机在半煤岩巷中掘进技术 东露天矿深孔台阶爆破参数的优化设计 复合土钉支护在平朔东露天槽仓支护中的应用 斜井局部冻结技术研究 柔模混凝土支护在沿空留巷中的应用研究 综放工作面大断面开切眼一次成巷施工技术二、煤矿安全 地震勘探在宝日希勒露天矿采空区应用分析 矿井通风角联风路识别的算法改进 长平煤矿预抽钻孔抽采半径及提高抽采浓度技术研究 大淑村矿煤与瓦斯突出机理及防治对策 矸石充填护巷开采通风技术研究与应用 新型弹性材料柔性通风设施构筑技术研究 五矿近距离保护层工作面防突效果分析及评价 神东矿区7m大采高综采工作面快速回撤关键技术研究 煤仓保护系统的研制及现场应用 阿刀亥煤矿东部采区1177CU2掘进工作面局部巷道瓦斯分布规律研究 煤层突出危险性的属性综合评价模型研究 浅埋薄基岩厚煤层采空区自燃“三带”分布研究 煤矿安全生产一体化监控指挥系统的研究及应用 沿空留巷实现煤与瓦斯共采技术研究 综合物探技术在煤矿井下的应用 综放工作面瓦斯综合治理技术研究 钱家营矿回采工作面矿压观测与规律分析 沂源煤田鲁村矿井突水危害分析与防治研究 深孔水力压裂技术在古汉山矿的应用 深立井井筒凿井高水压工作面防治水实践 利用水力冲孔提高瓦斯抽采效果的技术研究 突出煤层瓦斯抽采钻孔除尘技术研究与实践 突出煤层瓦斯涌出与矿压显现规律研究及应用 高突煤层初采深孔预裂爆破防瓦斯超限技术 复杂角联通风系统调整方案可行性研究 高瓦斯突出煤层本层瓦斯综合预抽技术应用 从地质层面上动态剖析瓦斯抽放孔的设计与施工 煤层群首采工作面瓦斯治理技术研究 煤与瓦斯突出冲击波的形成机制 采空区瓦斯分布规律与地面钻井采空区瓦斯抽采数值模拟研究 基于冲击地压条件下综放工作面瓦斯治理技术 近距离煤层复杂开采条件下矿山压力分布及巷道优化布置三、机电运输 变频调速装置在煤矿中的使用情况及谐波产生的原因、传播途径、抑制干扰对策 浅议水平拐弯皮带装置的设备选型与应用 无轨胶轮车辅助运输在立井煤矿的应用与探讨 对主提升电控系统s5—s7系统升级改造的研究 基于UPQC高压混合型谐波治理技术的研究与应用 高寒地区胶带输送机冻粘物料解决方案的探索 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带非正常磨损分析研究及应用 无轨胶轮车辅助运输系统在塔山矿的应用 瞬变电磁技术在煤矿防治水中的实践与应用 双绕组同步提升机交直交变频调速控制系统研究 刨煤机无人自动化开采成套系统研究 基于机器视觉的煤矿平车场安全智能控制系统研究及应用 工业以太网通信方式矿用自动化集控系统实现方案的研究四、其他 矿井提升机用盘式制动器的结构设计 赵各庄选煤厂技术改造实践与展望 新型夹持器的研制 矿用自卸卡车技术缺陷改造 一种燃烧室的数值模拟研究 炼焦配煤中黏结剂、补强剂对焦炭质量影响研究 基于物联网的矿井工作面感知系统设计 矿井沉陷区治理技术研究 刘桥一矿A9陷落柱综合探治技术研究及应用 粉煤灰充填复垦最佳覆土厚度研究 断层错动型微震波形特征研究 川南煤田古叙矿区岔角滩井田煤储层特征评价 泥炭和煤中硫的赋存特征的比较研究 中国褐煤储层的力学特征 附录 未入选的论文题目

《第七届全国煤炭工业生产一线青年技》

编辑推荐

何国家、张忠温主编的《第七届全国煤炭工业生产一线青年技术创新文集》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、新工艺方面的内容，反映出广大煤炭生产、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。本书共分：采掘生产、煤矿安全、机电运输和其他等内容。

《第七届全国煤炭工业生产一线青年技》

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:www.tushu111.com