

目 次 M U C I

· 综述 ·

煤矿开采损害的评价与防护 张华兴 (1)

· 基础研究 ·

巨厚坚硬岩浆岩不同配比的模型试验研究 武泉森, 蒋金泉, 张培鹏, 等 (3)
多工作面影响下概率积分法参数拟合方法的探究 刘潇鹏, 徐良骥, 刘哲, 等 (7)
关于瓦斯放散初速度实验留样再测的探讨 迟娜娜, 张青, 刘波, 等 (10)

· 地质与勘测 ·

压制黄土塬区复杂地表条件下折射多次波的组合激发技术 唐汉平 (13)
地震反演子波选择策略研究 单蕊 (17)
掘进巷道构造富水性电法探测综合应用研究 肖乐乐, 魏久传, 牛超, 等 (21)
临涣矿区太原组灰岩岩溶发育控制因素研究 张海潮, 吴基文, 翟晓荣, 等 (25)

· 开采技术与装备 ·

深井大采高工作面窄煤柱宽度设计及应用研究 郭文彬 (28)
资源整合煤矿工业场地方案选择优化研究 任仰辉, 杨青, 韩一杰, 等 (31)
华润兴县煤矿开拓布置方式设计探讨 朱涛, 崔永丰, 王思鹏, 等 (34)
复杂开采条件下冲击地压工作面设计优化研究 梁德 (37)
液压支架与工作面顶板耦合分析 徐亚军 (39)
掩护式液压支架顶梁运动轨迹分析 何明, 王建国 (43)
放顶煤液压支架尾梁装置设计改进 商献伟 (46)
浅析带式输送机打滑保护装置 汪进雅 (48)

· 巷道支护理论与技术 ·

钢管混凝土支架在深井巷道中的支护实验研究 高廷法, 谢浩, 刘珂铭, 等 (50)
软岩巷道锚杆支护研究及应用实例分析 林健, 范明建, 汪占领 (54)
强烈动压巷道支护技术探讨 张占涛 (60)
整体塑料网假顶在综采面末采中的应用 胡滨 (65)
鹤煤公司深部水泵房优化设计与支护技术 李世杰, 张明杰, 张大千 (69)
软岩顶板巷道围岩控制技术研究 闫绪宇 (73)
重复采动影响下巷道围岩变形规律及其稳定控制技术 郑建彬, 王其洲, 杨森, 等 (76)
大断面高巷帮破碎围岩巷道支护技术研究 郭正兴 (81)
坚硬顶板沿空留巷巷旁支护技术研究 贾太保 (85)

· 特殊采煤与矿区环境治理 ·

下组煤露头区导水裂缝带高度综合确定 尹会永, 魏久传, Liliana Lefticariu, 等 (89)
平朔井工一矿太西区4煤综放开采地表沉降规律 张忠温 (93)

· 矿山压力与灾害控制 ·

田陈煤矿冲击地压的微震活动规律研究 王传朋 (97)
巨厚上覆砾岩厚度对采动围岩应力演化影响规律数值模拟研究 司亮, 徐学锋, 庞龙龙, 等 (101)
富水顶板特厚煤层综放开采出水压架成因及防治 林青, 李正杰, 王涛, 等 (106)
深孔不耦合装药爆破技术卸压效果验证 邵昌尧, 刘志刚 (110)
高瓦斯矿井近距离煤层群下邻近层瓦斯治理方法研究 智岩岩, 马新青 (114)
“两堵一压”封孔工艺在本煤层顺层抽采钻孔应用与效果分析 韩军军, 王柱, 张志强, 等 (118)
孤岛工作面顺层钻孔施工与护孔技术研究 程万里, 何宇雄, 叶川, 等 (120)
保护层开采工作面过地质异常区期间瓦斯综合治理技术 苏小莉, 李晓丽, 苏举端 (123)
在线离线式煤层瓦斯压力监测分析系统应用研究 柴士彬, 常未斌, 孙赫, 等 (126)
富水松散沙层下开采安全水头高度研究 刘洋 (129)
松软低透煤层CO₂爆破增透技术应用研究 陈永民, 王苏健, 宋超, 等 (133)

· 青年论坛 ·

基于无线传感器网络的改进RSSI井下定位算法的矿井人员定位系统设计 任子晖, 顾靛雨, 周萌萌 (136)

广告目次

ADVER TIS NNG CONT ENTS

封面: 徐州徐工基础工程机械有限公司
封底: 北京三地曼矿业软件科技有限公司
封二: 深圳市德塔电动汽车科技有限公司
封三: 北京天地玛珂电液控制系统有限公司
前插一: 深圳市德塔电动汽车科技有限公司
前插二: 陕西科隆能源科技有限公司
前插三: 陕西科隆能源科技有限公司
前插四: 石家庄思维赛恩特矿业机械股份有限公司
前插五: 石家庄思维赛恩特矿业机械股份有限公司
前插六: 黄山市徽州安华工程机械有限公司
前插七: 郑州光力科技股份有限公司
前插八: 江苏中联电气股份有限公司
前插九: 孚乐率传输设备贸易(上海)有限公司
前插十: 广州日滨科技发展有限公司
后插一: 天地科技股份有限公司开采设计事业部
后插二: 采矿技术研究所
后插三: 巷道矿压与支护技术研究所
后插四: 特殊采煤与矿区环境治理研究所
后插五: 全国安全生产月
后插六: 盐城市群力工矿机械有限公司
后插七: 邢台市中煤矿山器材有限公司
后插八: 《煤矿开采》

严正声明

《煤矿开采》科技期刊从来没有与任何机构单位或者个人开展业务合作,也从未授权任何单位或个人代理本刊论文业务!本刊独立自主办刊,从无对外合作。凡是宣称代理业务启事的个人或者团体单位都属无授权的欺诈行为。本刊保留追究其法律责任的权利!也请广大读者和作者提高警惕,保持清醒,以免上当受骗误发稿件被人剽窃科研成果!