

采矿与安全工程学报

2015 年 第 32 卷 第 5 期

目 次

温度对寒冷矿区湿喷支护强度影响及工程应用研究	
..... 吴爱祥, 孙 伟, 韩 斌, 王洪江, 王少勇, 李公成	(697)
埋深 1 300 m 大倾角复合岩层巷道围岩综合控制技术研究	
..... 范明建, 康红普, 林 健, 任勇杰, 赵 鹏 张 辉, 赵光雷	(706)
千米深井厚硬顶板直覆沿空留巷围岩结构优化	赵一鸣, 张 农, 郑西贵, 李宝玉 (714)
深部高应力工程软岩巷道非连续“双壳”围岩控制机理研究	
..... 杨本生, 王仲永, 贾永丰, 孙利辉, 高 斌	(721)
爆破开挖中巷道围岩缺陷扩展的动焦散模型实验研究	
..... 郭东明, 闫鹏洋, 杨仁树, 左建平, 袁保森, 赵 伟	(728)
采动影响大断面巷硐群加固机理及对穿锚索控制技术	韦四江, 宋常胜, 杨玉顺, 孙 闯 (735)
新型加固结构对深部巷道动力扰动缓冲效应的数值模拟分析	魏明尧, 王恩元, 刘晓斐 (741)
预应力锚杆端部受激振动特性的理论与实验研究	李青锋, 朱川曲 (748)
巷道底板预应力锚索注浆封孔机理及新型封孔装置设计	刘少伟, 常建超, 张 辉, 朱乾坤 (753)
考虑围岩离层影响的端部锚固锚杆荷载分析及其支护设计	谷拴成, 丁 潇 (760)
巷道底板锚索孔钻进粉渣运移特征及现场试验	张 辉, 程利兴, 常建超 (765)
半煤岩巷道快速综掘截割顺序优化研究	王渭明, 吕显州, 秦文露 (771)
基于广义 Hoek-Brown 准则的深埋硐室围岩塑性区位移分析	蔡海兵, 程 桦, 荣传新 (778)
巷道岩爆红外辐射前兆特征实验研究	张艳博, 李 健, 刘祥鑫, 田宝柱 (786)
复杂地质条件下煤层顶板“O-X”型破断及矿压显现规律	
..... 刘洪磊, 杨天鸿, 张鹏海, 李 杨, 秦 涛, 于庆磊	(793)
坚硬顶板上提工作面临界支护阻力计算与压架预防	李迎富, 华心祝, 杨 科, 李志华 (801)
风氧化带内综放开采覆岩变异特征与矿压显现规律研究	
..... 田 多, 赵启峰, 邵国安, 师皓宇, 刘 刚, 石来阳	(808)
浅埋砂质泥岩顶板煤层保水开采评价方法研究	
..... 宁建国, 刘学生, 谭云亮, 王 俊, 张 明, 张立生	(814)
厚松散承压含水层失水沉降模拟实验研究	徐良骥, 朱 楠, 马荣振, 刘潇鹏 (821)
综放仰斜开采煤壁稳定性及注浆加固技术	杨胜利, 孔德中, 杨敬虎, 孟 浩 (827)
冲击载荷下岩石裂纹动态断裂参数研究	宋义敏, 杨小彬, 杨晟萱, 王 乾 (834)
岩石爆破损伤 SPH-FEM 耦合法数值模拟分析	蔡 峰, 刘泽功 (840)
充填开采中渗流对覆岩蠕变影响规律的研究	浦 海, 曹丽丽, 邱艳勇, 仇培涛 (846)
胶结破碎泥岩渗透性试验研究	郁邦永, 陈占清, 吴 宇, 张少波, 郁林利 (853)
煤矸石充填体在不同参数条件下的瓦斯透气性实验研究	
..... 朱川曲, 康付如, 谢东海, 欧 懿, 杨党委	(859)
引流器与尾巷治理上隅角瓦斯的数值模拟及应用实践	
..... 王 凯, 蒋曙光, 马小平, 吴征艳, 邵 昊, 张卫清, 裴晓东	(864)
《采矿与安全工程学报》入编 2014 年版《中国核心期刊要目总览》	(705)