

采矿与安全工程学报

2016 年 第 33 卷 第 1 期

目 次

软岩巷道锚注支护智能设计专家系统及应用	王连国, 陆银龙, 孙小康	(1)
高应力大变形巷道让压锚索支护技术及装置研制	高明仕, 杨青松, 赵一超, 等	(7)
富水巷道顶板水渗流特征数值计算研究	姚强岭, 陈 田, 李兴华, 等	(12)
深部巷道围岩协同锚固机理	龙景奎	(19)
深部软岩巷道锚注支护机理数值模拟研究	孟庆彬, 韩立军, 乔卫国, 等	(27)
上下盘开采顺序对断层煤柱采动应力的影响	代 进, 蒋金泉	(35)
不同含水率条带煤柱稳定性研究	杨永杰, 赵南南, 马德鹏, 等	(42)
极近距离煤层下位巷道变形机理及控制	于 洋, 神文龙, 高 杰	(49)
沿空留巷围岩受力变形特征及支护对策	姜鹏飞, 张 剑 胡 滨	(56)
动力扰动下含软弱夹层巷道围岩稳定性数值分析	唐礼忠, 高龙华, 王 春, 等	(63)
基于 RBF 模糊神经网络模型的深厚冲积层立井冻结压力分析与预测	姚亚锋, 程 桦, 荣传新, 等	(70)
围岩力学参数对巷道变形与破坏影响的正交数值模拟试验研究	秦忠诚, 于 鑫, 李青海, 等	(77)
基于数值模拟和 Mindlin 解的煤矿井塔纠偏研究	曾 卫, 马金荣, 文 凯, 等	(83)
工作面端头三角区沿空巷道强矿压显现与应力转移分析	杨敬轩, 刘长友, 于 斌, 等	(88)
膏体充填综采底板破坏规律与实测研究	常庆粮, 唐维军, 李秀山	(96)
近距离煤层开采对卸压区采场围岩应力演化过程研究	刘增辉, 娄 嵩, 孟祥瑞, 等	(102)
基于实测地应力的综放工作面采动应力分布及演化特征研究	刘钦节, 杨 科, 陈 贵, 等	(109)
极近距离煤层矿压显现强度的间距影响规律研究	王孝义, 宋选民, 陈春慧	(116)
浅埋煤层开采顶板切落压架灾害的突变分析	杨登峰, 陈忠辉, 洪钦锋, 等	(122)
含纵向裂隙砂岩的强度劣化与加载速率效应	尹 乾, 靖洪文, 苏海健, 等	(128)
沙漠浅滩地表径流保水煤柱留设生态意义及方法	李 涛, 王苏健, 李文平, 等	(134)
复杂地质条件下的突水疏放试验及水文地质意义	齐跃明, 李民族, 许进鹏	(140)
深部工程模型试验的边界条件及其模拟方法探讨	范鹏贤, 王明洋, 方 向	(146)
基于 Morris 法的单裂隙岩体温度场参数灵敏度分析	刘 波, 金爱兵, 高永涛, 等	(152)
基于 HJC 本构模型的煤岩 SHPB 实验数值模拟	李成武, 王金贵, 解北京, 等	(158)
平行钻孔-套筒致裂法测试地应力试验研究及工程应用	荣传新, 彭世龙, 程 桦, 等	(165)
屈曲型岩爆的发生机制及其时效性研究	翁 磊, 李夕兵, 周子龙, 等	(172)
基于 HHT 的粉砂岩破裂声发射信号频率特性研究	张艳博, 梁 鹏 孙 林, 等	(179)
弧形顶板垮落对上隅角瓦斯扰动的研究	付明明, 张英华, 黄志安, 等	(185)
《采矿与安全工程学报》2015 年第 6 期 Ei 收录情况		(164)