

采矿与安全工程学报

2016 年 第 33 卷 第 2 期

目 次

潘一东矿近距离煤层上行开采围岩裂隙演化规律模拟研究	张向阳, 任启寒, 涂 敏 等	(191)
大采高采场覆岩破断演化过程及支架阻力的确定	杨胜利, 王兆会, 孔德中, 等	(199)
大倾角厚煤层综放工作面放煤工艺及顶煤运动特征试验	孙利辉, 纪洪广, 蔡振禹, 等	(208)
深厚表土薄基岩综放工作面地表沉陷与冲击地压联动效应研究	王乃国, 朱斯陶, 王慧涛, 等	(214)
关键层的复合效应及其对矿压显现的影响	付宝杰, 高明中, 涂 敏, 等	(220)
巨厚煤层软弱覆岩分层综放开采覆岩破坏高度研究	韩 军, 张宏伟, 高照宇, 等	(226)
深井断层破碎带穿层软岩巷道锚网索耦合控制对策	郝育喜, 王 炯 王 浩 等	(231)
充填回收房式煤柱采场煤柱稳定性分析	安百富, 张吉雄, 李 猛, 等	(238)
特厚倾斜复合顶板巷道破坏特征与稳定性控制	苏学贵, 宋选民, 李浩春, 等	(244)
急倾斜松软煤层巷道变形特征与控制技术	马振乾, 姜耀东, 杨英明, 等	(253)
TBM 施工煤矿深埋硬岩巷道围岩稳定性分析及工程应用	唐 彬 程 桦, 姚直书, 等	(260)
随机节理岩体巷道再生顶板失稳机理与控制研究	王同旭, 马文强, 曲孔典	(265)
掘进巷道顶板岩层随钻识别研究	陈加胜, 邓海顺, 高明中, 等	(271)
邻近层同采工作面动压巷道失稳机理及错距优化研究	马海峰, 殷志强, 李传明, 等	(278)
矿柱结构体解构及其稳定性计算	陈庆发, 牛文静	(284)
大体积高性能混凝土冻结井壁水化热温度场实测与分析	张 涛, 杨维好, 陈国华, 等	(290)
考虑土性参数不确定性的多圈管冻结温度场分析	王 涛, 周国庆, 阴琪翔, 等	(297)
风积沙区超大工作面开采生态环境破坏过程与恢复对策	卞正富, 雷少刚, 刘 辉, 等	(305)
巷道围岩预注浆防突水技术研究	曹胜根, 程正刚, 张 云 等	(311)
采动底板导水破坏深度滞后煤壁二次加深规律探测	李海龙, 白海波, 马 丹 等	(318)
高压压水试验渗透系数的求取	梁德贤, 姜振泉, 曹丁涛	(324)
变形历程对破碎岩体水沙渗流特性影响试验研究	陈家瑞, 浦 海 肖 成, 等	(329)
单斗挖掘机窄采掘带倒堆工艺研究	陈树召, 才庆祥, 刘福明, 等	(336)
级配饱和和破碎岩石压缩变形与分形特性试验研究	郁邦永, 陈占清, 吴疆宇	(342)
充填膏体蠕变宏观硬化试验研究	陈绍杰, 朱彦, 王其锋, 等	(348)
采动影响下逆冲断层“活化”特征试验研究	赵善坤	(354)
断层破碎区域煤岩体动压影响范围确定	来兴平, 郑建伟, 蒋新军, 等	(361)
不同应力路径下岩石峰前卸荷破坏能量特征分析	戴 兵, 赵国彦, 杨 晨 等	(367)
冲击载荷作用下煤岩破碎与耗能规律实验研究	张文清, 石必明, 穆朝民	(375)
缪协兴教授获美国 SME “SYD S.PENG GROUND CONTROL IN MINING AWARD” 奖		(252)