

# 采矿与安全工程学报

2015 年 第 32 卷 第 3 期

## 目 次

重复采动引发矿震的机理探讨及灾害控制 .....	
..... 姜福兴, 姚顺利, 魏全德, 王富奇, 郝迎格, 王英德, 冯 宇	(349)
肥城煤田奥灰顶部注浆加固可行性分析 .....	施龙青, 邱 梅, 牛 超, 韩 进, 季小凯 (356)
新集二矿下组煤底板石灰岩层隔水性及应用研究 .....	
..... 白海波, 戎虎仁, 杨 城, 韦晓琪, 王延蒙, 陈耀杰	(363)
深井宽条带开采煤柱稳定性及地表移动特征研究 .....	郭惟嘉, 王海龙, 刘增平 (369)
采动覆岩变形 BOTDA 分布式测量及离层分析 .....	朴春德, 施 斌, 魏广庆, 于 霖, 陈恩玉 (376)
基于微震和应力在线监测的深井综放采场支承压压力分布特征 .....	
..... 王德超, 王 琦, 李术才, 王富奇, 郭念波, 王保齐, 程相波, 潘 锐	(382)
基于综合指数法的上提工作面压架危险性评价 .....	李志华, 华心祝, 杨 科, 葛胜文 (389)
煤层群混合开采采动裂隙发育规律研究 .....	胡永忠, 刘长都, 刘长友, 陈宝宝 (396)
深厚表土综放采场顶板运动特征实测与数值分析 .....	郭信山, 刘金海, 姜福兴 (401)
缓倾斜多层矿床充填法开采围岩变形及回采顺序试验研究 .....	
..... 叶义成, 施耀斌, 王其虎, 刘艳章, 姚 团, 鲁 方	(407)
考虑闭合效应下基于曲线扩展路径的劈裂模型研究 .....	浦 海, 聂韬译 (414)
煤样强度特征的浆液量效应试验研究 .....	孔德中, 杨胜利, 张锦旺, 徐文彬 (420)
深部倾斜煤层沿空掘巷上覆结构稳定与控制研究 .....	王 猛, 柏建彪, 王襄禹, 陈 斌, 韩志婷 (426)
松散软岩巷道围岩塑性区扩展分析及支护实践 .....	张继华, 王连国, 朱双双, 李青海 (433)
动压巷道多次扰动失稳机理及开采顺序优化研究 .....	
..... 李家卓, 张继兵, 侯俊领, 王 磊, 殷志强, 李传明	(439)
沿空掘巷窄煤柱宽度确定 .....	张科学, 张永杰, 马振乾, 毕文广, 杨英明, 李 杨 (446)
近距离煤层群下位煤层沿空留巷合理布置研究 .....	
..... 程志恒, 齐庆新, 孔维一, 张 浪, 季文博, 刘晓刚	(453)
基于 ANSYS 的 U 型钢反拱梁承载性能及稳定性分析 .....	
..... 郑西贵, 刘 娜, 冯晓巍, 张 农, 付世雄, 花锦波	(459)
综采动压区沿空掘巷“时-空”关系分析 .....	马德鹏, 王同旭, 刘 阳 (465)
层间弱接触面对穿煤层页岩气井稳定性的影响 .....	梁 顺, 李兴华, 姚强岭, 杨 栋 (471)
煤柱底板主应力差演化特征及巷道布置 .....	许 磊, 张海亮, 耿东坤, 李 博 (478)
深部倾斜煤层沿空掘巷围岩变形特征与控制技术研究 .....	陈新忠, 王 猛 (485)
非构造应力下圆形巷道的内部变形破裂规律研究 .....	
..... 林志斌, 李元海, 高文艺, 张顺金, 桂常林	(491)
加锚节理岩体锚杆横向抗剪导轨作用规律研究 .....	周 玉, 宋宏伟, 赵 斌 (498)
主应力对深部软岩巷道围岩稳定性影响规律研究 .....	
..... 赵维生, 韩立军, 张益东, 赵周能, 王桂峰	(504)
煤矿井巷上方大型老滑坡复活机理与致灾过程 .....	龙建辉, 张吉宁 (511)
王洼煤矿软岩巷道变形破坏及支护对策 .....	张 杰, 杨 涛, 王 斌, 肖 琦, 刘 东 (518)
关于召开“2015 科学采矿论坛”暨“第十八届矿压理论与实践研讨会”预备通知 .....	(425)
《采矿与安全工程学报》2015 年第 1, 2 期 Ei 收录情况 .....	(464)