

采矿与安全工程学报

2016 年 第 33 卷 第 4 期

目 次

采空区渗透率演化规律及卸压开采效果研究	屠世浩, 张 村, 杨冠宇, 等	(571)
煤层厚度与层间岩性对上保护层开采效果的影响研究	陈彦龙, 吴豪帅, 张明伟, 等	(578)
膏体置换煤柱充填体承载特性及工作面支护强度研究	郭惟嘉, 江 宁, 王海龙, 等	(585)
条带充填保水开采隔水岩组力学模型研究	黄庆享, 赖锦琪	(592)
近距离煤层充填上行开采临界充实率设计	黄 鹏, 李百宜, 肖 猛, 等	(597)
深部采场采动应力、覆岩运移以及裂隙场分布的时空耦合规律	王新丰, 高明中, 李隆钦	(604)
近距离采空区下大倾角“三软”厚煤层综采片帮机理与控制	杨 科, 何 祥, 刘 帅, 等	(611)
急倾斜煤层开采方案模拟与岩层运移分析	韩 光, 齐庆杰, 崔铁军, 等	(618)
基于微观裂隙扩张的采场底板突水机理研究	高玉兵, 刘世奇, 吕 斌, 等	(624)
深埋复杂不规则孤岛工作面冲击矿压机理研究	朱广安, 窦林名, 刘 阳, 等	(630)
底板型冲击危险巷道深孔断底爆破防冲原理及实践研究	赵善坤, 黎立云, 吴宝杨, 等	(636)
巷道底角锚杆控制底鼓机理及选型试验	杨 军, 石海洋, 齐 干	(643)
软岩巷道钢桁架力学性能试验及支护研究	张国锋, 解 毅, 许丽莹	(649)
厚表土斜井冻结凿井期井壁混凝土应变实测研究	王千星, 杨维好, 王衍森	(655)
基于尖点突变模型的临时矿壁系统失稳机制及矿壁厚度优化	王贻明, 徐 恒, 吴爱祥, 等	(662)
动静荷载下巷道围岩倾斜裂纹的动焦散试验	郭东明, 闫鹏洋, 杨仁树, 等	(668)
深部厚煤层巷道失稳破裂演化过程离散元模拟研究	方 刚, 杨圣奇, 孙建中, 等	(676)
沙吉海煤矿弱胶结膨胀性软岩巷道大变形控制对策	郝育喜, 王 炯, 袁 越, 等	(684)
非充分稳定覆岩下综放沿空掘巷窄煤柱变形机理	张洪伟, 万志军, 张 源, 等	(692)
充填采煤面收作眼围岩变形控制技术研究	李 猛, 张吉雄, 巨 峰, 等	(699)
端部约束作用下巷旁支护体承载与破坏规律研究	李国栋, 曹树刚, 杨红运	(706)
挤压地层双护盾 TBM 与围岩相互作用影响因素分析	程建龙, 杨圣奇, 李兴华, 等	(713)
拉斗铲一次作业循环效率提升研究	孙健东, 张瑞新, 马新根, 等	(721)
平直与水平凹形边坡力学结构及稳定性对比研究	马 力, 李克民, 韩 流, 等	(728)
陷落柱充填物全应力-应变过程的渗流特性研究	张勃阳, 白海波, 张 凯	(734)
法向应力对岩石剪切裂纹演化与贯通机理的影响	程立朝, 许 江, 冯 丹, 等	(741)
侧限压缩下破碎矸石混合粒径非 Darcy 流渗透特性	马 丹, 白海波, 陈占清, 等	(747)
煤单轴抗压强度特性的加载速率效应研究	李彦伟, 姜耀东, 杨英明, 等	(754)
《采矿与安全工程学报》2016 年第 2, 3 期 Ei 收录情况		(720)