

目 次 M U C I

· 基础研究 ·

- 液压支架关键零部件材料性能分析及工艺研究 任怀伟 (1)
断层构造区应力对煤与瓦斯突出的影响 焦建康, 冯友良, 王志鹏 (5)
基于 HHT 法的煤冲击破坏低频电磁信号去噪 付玉凯, 杨 威, 李成武 (9)
新型耐水锚固剂锚固试验研究及工程应用 王正胜 (14)
煤矿井下空心包体应力解除法地应力测量层位选择方法 司林坡 (18)

· 地质与勘测 ·

- 磁法和瞬变电磁法探测煤矿充水火烧区 张刚艳 (23)
浮动基准面静校正方法测试分析与实践 董国华 (25)
基于地震反射波法的巷道空间地质异常体超前探测 方 杰, 徐会军, 孔广亚 (28)
基于 Voxler 和 Surfer 软件在瞬变电磁法三维切片图绘制中的应用与研究
..... 韦乖强, 孙 林, 张广琦, 等 (34)

· 开采技术与装备 ·

- 坚硬厚基岩浅埋煤层切眼合理放顶高度研究 管学海 (36)
大倾角特厚煤层错层位布置切眼的施工方案 章之燕, 孙守雨 (40)
工作面遇端头陷落柱高效开采技术 常海雷, 蒋春林 (43)
金阳煤矿薄煤层工作面设备选型与配套技术 杨慧玲 (46)
两柱掩护式液压支架姿态监测技术研究 文治国, 侯 刚, 王彪谋, 等 (49)
基于 Matlab/Simulink 的滚筒式采煤机截割部调高机构动态分析 李福清 (52)
综放液压支架立柱大修工艺优化研究 牛艳奇 (56)
综采工作面大块破碎装置的研制和应用 张德生, 侯 刚 (59)

· 巷道支护理论与技术 ·

- 深部巷道围岩动静载荷变化特征的数值模拟研究 杨柱龙, 臧传伟, 谭云亮, 等 (62)
杜儿坪锚杆托板结构优化及推广应用 王俊虎, 程 蓬, 张 剑, 等 (66)
不同最大水平主应力方向下巷道的锚杆支护技术研究 陈广帅, 张小康 (69)
底鼓巷道高性能注浆加固材料试验研究及应用 张玉竟, 张 辉, 宋勤法, 等 (73)
完全沿空掘巷支护技术研究 薛吉胜, 赵德强, 尚磊磊 (76)
玉溪煤矿井底车场系列巷道围岩加固技术实践 李军亮 (81)
深部巷道长锚杆支护技术研究及应用 于明江, 刘国保, 李 飞, 等 (85)
厚煤层巷道沿底掘进围岩变形特征与支护技术研究 张 震, 方树林 (89)

· 特殊采煤与矿区环境治理 ·

- 非常规条带煤柱稳定性分析及其应用 郭爱国 (92)
开采影响下侯村建筑物异常损坏原因分析 陶海亮, 李雪强 (94)
建筑荷载影响下的浅部老采空区覆岩变形破坏相似材料模拟研究 韩科明 (97)

· 矿山压力与灾害控制 ·

- 急倾斜特厚煤层冲击地压防治技术实践研究 王 建, 杜涛涛, 刘旭东, 等 (101)
基于最小平方法的微震震级与能量关系研究 王元杰, 霍永金, 张宗文, 等 (104)
坚硬顶煤弱化的深孔爆破合理炮孔间距研究 吴兆华, 于 雷 (107)
矿井建设时期冲击地压防治程序与技术 潘俊锋 (111)
基于 $P-t$ 曲线智能实时扑捉的顶板灾害压力监测研究 付东波 (115)
高瓦斯煤层群煤柱综采工作面立体抽采技术研究与实践 韩春晓 (118)
近距离突出煤层群煤巷瓦斯预抽设计研究 张凤杰, 袁德权, 任海慧, 等 (120)
平煤四矿煤与瓦斯突出灾害分布特征 周少奎, 李 普 (123)
综掘工作面泡沫抑尘技术实践 尚积军, 司卫彬, 曹黎铭, 等 (127)
整合矿井巷道局部高温火区治理技术研究 向剑飞, 李明亮, 王鑫鑫, 等 (130)
桌子山煤田下组煤开采底板水害防治问题及对策探讨 杨志斌 (133)
朱集煤矿地温参数测定及规律分析 胡金涛 (136)

· 青年论坛 ·

- 新型多功能钻机平台研制及在水力压裂施工中的运用 苏 波, 马 冰, 冯彦军 (140)

广告目次

ADVERTISING CONTENT S

- 封面: 南京石诚井巷装备有限责任公司用
封底: 徐州徐工基础工程机械有限公司
封二: 深圳市德塔电动汽车科技有限公司
封三: 北京天地玛珂电液控制系统有限公司
前插一: 深圳市德塔电动汽车科技有限公司
前插二: 陕西科隆能源科技有限公司
前插三: 陕西科隆能源科技有限公司
前插四: 石家庄思维赛恩特矿业机械股份有限公司
前插五: 石家庄思维赛恩特矿业机械股份有限公司
前插六: 黄山市徽州安华工程机械有限公司
前插七: 郑州光力科技股份有限公司
前插八: 江苏中联电气股份有限公司
前插九: 孚乐率传输设备贸易(上海)有限公司
前插十: 北京科玛格机电技术有限公司
前插十一: 广州日滨科技发展有限公司
前插十二: 天地科技股份有限公司开采设计事业部
前插十三: 第十届全国采矿学术会议
前插十四: 盐城市群力工矿机械有限公司
后插一: 采矿技术研究所
后插二: 巷道矿压与支护技术研究所
后插三: 开采装备技术研究所
后插四: 示范工程部

严正声明

《煤矿开采》科技期刊

从来没有与任何机构单位或者个人开展业务合作,也从未授权任何单位或个人代理本刊论文业务!本刊独立自主办刊,从无对外合作。凡是宣称代理业务启事的个人或者团体单位都属无授权的欺诈行为。本刊保留追究其法律责任的权利!也请广大读者和作者提高警惕,保持清醒,以免上当受骗误发稿件被人剽窃科研成果!