

· 基础研究 ·

煤矸石大粒径粗骨料比例对充填膏体性能影响的试验研究 刘 音, 李金平, 路 遥, 等 (1)
 两柱与四柱综放支架对顶煤的二次破碎效果分析 方树林, 刘 坤, 刘前进 (4)

· 地质与勘测 ·

小线框瞬变电磁仪探测煤矿采空区参数试验研究与应用 孙 林 (8)
 煤层厚度变化的透射槽波探测技术 李 刚 (11)

· 开采技术与装备 ·

“三软”厚煤层综放开采采出率影响因素及规律分析 张 浩, 徐学锋, 李正可 (14)
 松散含水层下提高开采上限研究与实践 陈喜恩 (18)
 孤岛开采对矿井通风系统的影响性研究 刘晓玲, 宋海燕, 陈继涛 (21)
 矿用液压支架支护质量综合监测保障系统设计与实现 侯 刚 (24)
 高压大流量乳化液泵站可靠性分析与研究 李 然, 贾 琛, 叶 健, 等 (29)
 刮板输送机中部槽关键部件磨损形貌及影响因素分析 史志远 (33)
 2000L/min 安全阀特性试验装置的研制 赵忠辉 (36)

· 巷道支护理论与技术 ·

保护层下倾斜煤层回采巷道布置位置的研究 贺增源 (40)
 连采高强锚注技术在深井巷道修复中的应用 郝笑甜 (44)
 连采工作面支巷围岩破坏特征及控制技术研究 张 蓓 (48)
 大断面厚顶煤巷道围岩控制技术研究 徐祝贺, 李永明, 杨玉亮 (52)
 切顶卸压沿空留巷之复合型顶板的定向聚能切缝技术 汤朝均, 宋润权, 宋立兵, 等 (56)
 深井车场大型三角形交岔点破坏机理及加固方法研究 王 强, 褚晓威 (59)

· 特殊采煤与矿区环境治理 ·

河流下断层煤柱区残采工作面安全开采分析 张五军 (64)
 沙吉海煤矿厚煤层综放开采覆岩破坏特征研究 李东发, 宋业杰, 李 磊 (68)
 基于 StaMPS 技术的矿区开采沉陷监测与分析 李 达, 邓喀中, 陈 华, 等 (71)

· 矿山压力与灾害控制 ·

水力压裂在酸刺沟煤矿初次放顶中的应用 冯彦军, 周瑜苍, 刘 勇, 等 (75)
 基于微震监测的综放工作面覆岩“两带”高度确定 杜涛涛 (79)
 高应力区巷道掘进矿压防治方法探究与实践 徐元强, 吴学松 (83)
 崔木煤矿动静载联合作用下冲击地压防治技术 林 青, 纵 峰, 李 根, 等 (86)
 残余瓦斯含量法在测定瓦斯抽采有效半径中的应用研究 公衍伟, 姬鹏锦, 韩真理, 等 (89)
 贫煤孔隙特征及其对瓦斯解吸的影响 王 军 (92)
 含水岩层下向穿层钻孔瓦斯预抽技术研究 周成刚, 申茂良, 朱亚林 (95)
 济宁三号煤矿采场顶板层水对生产的影响 李新风, 白锦琳 (98)

· 经济技术管理 ·

基于平衡计分卡的煤矿综合绩效考核体系及系统实现 李睿哲, 谭章禄 (101)

· 青年论坛 ·

急倾斜煤层工作面液压支架压力监测系统设计 孙学波 (106)

广告目次

ADVERTISING CONTENTS

封面: 北京天地玛珂电液控制系统有限公司
 封底: 《煤矿开采》
 封二: 盐城市群力工矿机械有限公司
 封三: 天地科技股份有限公司开采设计事业部
 前插一: 上海庆武排沙水泵研究所
 前插二: 石家庄四维赛恩特矿业机械股份有限公司
 前插三: 广州日滨科技发展有限公司
 前插四: 《中国安全生产科学技术》
 前插五: 《煤炭科学技术》
 前插六: 《煤矿开采》编委当选中国工程院院士
 后插一: 《矿业安全与环保》
 后插二: 《选煤技术》
 后插三: 《煤矿安全》
 后插四: 《工矿自动化》
 后插五: 《中国煤炭》
 后插六: 《煤质技术》
 后插七: 《煤炭工程》
 后插八: 《煤炭技术》

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!