

目 次

矿山安全

- 基于事故原点理论的矿井火区处理防爆技术探讨 兰泽全,李刚强(1)
- 邹庄井田 3_2 煤层瓦斯地质单元划分与瓦斯赋存特征 吴发宏(8)
- 基于系统聚类分析和判别分析的煤与瓦斯突出预测
..... 赵 嵘,齐黎明,葛须宾,吉丹妮(14)
- 察哈素煤矿 3 号煤层自然发火标志性气体研究及其应用
..... 芮国相,王玉怀,任建军,席晓斌(20)
- 基于支持向量机的煤矿井水害水源自动识别方法研究
..... 李继君,薛 阳,余桂希,余桂莲,余生晨(25)
- 坚硬煤层爆破致裂增注技术研究及应用 刘宝敏(30)
- 山西襄矿集团上良煤业 32206 工作面 CO_2 预裂爆破增透消突
试验研究 王会斌,王辉跃,吝玉晓(33)
- 旗山煤矿深部地应力测量及地应力场分布规律 王 波,高延法,朱 伟(37)
- 浅埋深特厚煤层顶煤冒放性影响因素分析 马延斌(43)
- 大采高综采面矿压显现规律及煤柱宽度优化研究 刘清利,王 萌(47)
- 大断面巷道高预应力锚杆支护技术研究与应用 郭明功(54)
- 大断面沿空巷道实体煤帮加固机理及参数确定 孔 丹(60)

- 深井孤岛工作面过探巷技术研究 周艳青,程高峰(65)
- 大远煤业煤层底板奥灰突水危险性评价 连会青,冉 伟,夏向学(70)
- 一种新型油田井壁取芯供电电源研究 李学哲,雷 旻,邓永红(74)

安全科学基础理论

- 论海洋石油开发油污事故赔偿责任限制 李遐楨,甄增水(78)
- 安全要素流与企业系统安全管理 翁翼飞(83)
- 安全专业软件 SWOT 分析法 苗 增,汪 誉,李 季(86)
- 煤矿安全精细化管理的博弈模型 刘智慧(90)
- 矿业工程专业开放式实验教学模式研究 张开永,马尚权,石常省(95)

其他

- 基于自适应模拟退火的改进混合粒子群算法 杨文光,严 哲,隋丽丽(100)
- 基于单片机的多功能计数器的设计与实现 杨 吉,宁更新,梁芳芳(104)
- 高分一号卫星重大工程用地监测应用评价研究 胡龙华(110)
- 机构自由度、工作空间、奇异一体化分析现状与创新 罗建国(116)
- “开放式”实践教学体系的构建与实施——以“电气工程
实验中心”为例 乔占俊,李学哲,徐 斌(121)