



高冲击危险区冲击矿压系统动态防治研究

获奖情况：2006年获第三届安全生产科技成果奖二等奖

完成单位：徐州矿务集团有限公司三河尖煤矿、中国矿业大学

第一完成人：

成员：

鉴定意见：

该项目采用实验室试验、理论分析、数值模拟和现场实践等方法，应用冲击危险的系统动态防治理论与技术体系，在高冲击危险工作面成功地实施了冲击危险的系统动态监测和治理。主要技术内容：（1）采用数值模拟划定冲击危险时空区域及其严重防治区域；（2）在能量分析的基础上，研究确定了冲击矿压的系统动态防治技术及相关参数；（3）通过钻屑法，结合电磁辐射法，辅以微震法等，建立了冲击危险的系统动态监测体系；（4）建立了以巷道布置优化、煤层注水、煤体及顶板卸压爆破弱化与散能为主的防治技术体系。成果达到了“国际先进水平”。2006年获第三届安全生产科技成果奖二等奖。

安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

[更多>>](#)

专家答疑

- ◆ 主巷道的风力
- ◆ 煤矿启封密闭的安全技术措施
- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途

[更多>>](#)

[版权声明](#) [商铺介绍](#) [理事会章程](#) [广告招商](#) [CCTE网站联盟](#) [友情链接](#) [帮助中心](#)

主办单位：煤矿与煤炭城市发展工作委员会

协办单位：北京嘉诚禾力广告有限公司

联系地址：北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码：100036

电话：010-88124838 88127046 传真：010-88127046

E-mail: master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com

网站备案号：京ICP备05035317号

