



冲击矿压危险前兆信息识别及预报技术研究

获奖情况：2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖

完成单位：中国矿业大学

第一完成人：

成员：

鉴定意见：

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，在分析国内外研究现状、冲击地压发生机理、原因和影响因素的基础上，建立了以综合指标法、钻屑法、电磁辐射以及微震法为主的冲击地压危险前兆信息识别的技术体系，实现了对冲击地压危险性，在时间上、空间上连续监测和预报，提出了冲击地压危险性的分级预测思路和技术方法，并应用于矿井，保证了安全生产。该项目达到了国内领先水平，已在徐州三河尖、新汶华丰、兖州东滩、平煤十一矿等20个矿使用，保证了安全生产。2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖。

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>>](#)

