



## 煤矿安全生产管理与预警方法研究

获奖情况:

完成单位: 徐州矿务集团公司权台煤矿、山东科技大学

第一完成人:

成员:

鉴定意见: 经在权台煤矿一年多的应用, 收到良好效果, 规范了操作人员和安全管理的行为, 提高了职工的安全生产责任心和安全生产工作积极杯, 该矿2005年杜绝了重伤以上人身事故和重大生产事故, 具有较好的社会效益。

该项目为配合煤矿安全管理、生产管理和安全监察而进行的软科学研究, 是根据现代安全系统的原理、安全控制原理、安全信息论原理和方法提出来的。研究主要成果是“煤矿安全生产管理与预警方法体系”和网络版的计算机应用软件系统——煤矿安全生产管理与预警系统。该成果在矿内部网上, 针对事故风险和生产过程中存在的安全问题做出预警提示、新颖应用, 能够动态地监控企业生产过程中事故隐患的发现和情况, 以及各单位的安全工作成效, 使安全信息、生产信息和安全指令的传播更加准确和快捷; 应用软件采用的B/S模式、模式先进、结构合理、操作简单方便、运行稳定可靠, 提高了煤矿安全生产管理的信息化和网络化水平; 利用信息处理技术和网络技术, 对煤矿安全信息和生产信息进行传输和管理, 可满足煤矿安全管理和生产管理两个方面的需求, 符合煤矿安全生产管理现状, 具有较高应用价值。项目研究成果达到国内先进水平。

### 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

- ◆ 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
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测

[更多>>](#)

