



煤矿安全差异管理方法研究与应用

获奖情况:

完成单位: 新汶矿业集团公司翟镇煤矿、山东科技大学

第一完成人:

成员:

鉴定意见: 该项目达到国际先进水平, 经在新汶翟镇煤矿应用带来了良好的经济和社会效益, 为企业发展创造了良好的环境。

该项目根据系统的等级层次性原理和耗散结构理论, 建立了安全差异管理的理论体系和方法, 提出了安全管理的“人—物(机和生产环境)—系统结构”三阶梯等层次模型, 理清了安全管理的层次结构, 实现了整个安全管理系统的最佳配合; 提出了根据个体差异有针对性地采取差异化安全教育, 培训方法; 建立了隐患分级查处闭环管理系统, 实现了隐患查处在人员维上的责任界定和分级处理, 在时间维上的闭环处理, 在操作维上的市场化管

理, 在信息处理维上的计算机网络化; 提出了隐患分类和处理方法, 增强了隐患处理的针对性和对安检人员的绩效评价和考核; 提出了违章人员帮教差异管理系统和安全激励机制; 开发了安全信息计算机管理软件系统, 使安全信息处理可实现智能分析和实时反馈等功能。

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>>](#)

