

## 现代煤矿安全监察体系概论

获奖情况:

完成单位: 山东工商学院、国家安全生产监督管理局、山东煤矿安全生产监察局

第一完成人:

成员:

鉴定意见: 该概论可作为煤矿安全监察及安全管理正常运作的理论指导体系。已作为山东煤矿安全生产监察岗位培训教材, 被兖州矿业集团应用后, 提高了该集团公司的经济效益, 给该集团提高社会效益注入了有效的方法和手段。

该项目从煤矿事故的实质着手研究, 发现事故致因因素的规律, 运用系统的观点, 从战略的角度出发, 提出解决问题的安全监察理论与方法体系; 运用人的生物节律, 物的事故周期理论和矿井的故障规律, 发现煤矿事故中人的不安全行为的规律, 物的不安全状态周期规律, 提出矿井事故的滑变与突变模型; 运用博弈论, 最大化效用理论和委托—代理理论来研究煤矿安全监察员的激励与约束机制的设计, 提出了煤矿安全监察的激励与约束模型; 运用事故因素、轨迹交叉论、事故因素变化论, 事故多因素和事故意外能量释放论研究了煤矿的事故因素, 提出了煤矿事故动态循环定量层次调查法, 研究了煤矿安全程度的模糊可能性分析方法, 提出煤矿作业条件的模糊安全监察方法, 煤矿工程安全的因素监察法, 煤矿系统安全的模糊聚类——灰色关联度监察法和监察指标及指标量化方法, 并对关联系数的影响因素P, 运用信息论的方法提出了P的取值范围。

### 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>>](#)

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

