

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 基于地理信息系统的安管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于地理信息系统的安管理系统

关键词: [地理信息系统](#) [安管理系统](#) [监视控制](#) [企业管理](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏大学

成果摘要:

该系统是以地理信息系统为开发技术支撑,以大型企业的安管理系统为对象,通过地理信息系统建立的安全信息系统,不但包括各种危险岗位,危险源以及安全措施的信息,同时还包括企业内各种与安全有关的信息,如企业内部生产和其他建设物布置信息、各种管路信息力和电力路布置信息、企业各主要生产车间布置信息以及企业周围环境,通过该系统的管理能使企业领导和安管人员比较全面地管理企业内部各种与安全有关的信秘。该系统主要有如下功能:有效地从安全的角度管理企业内部的各种管路、线路、避免因施工不当造成事故或损坏;能从企业的平面图上有效地管理内部的各种危险岗位,危险以及安全措施的信息,避免了出现企业安全的死角;有效地管理企业内部的火灾危险场所。根据历年发生火灾的信息分析现有消防设施布置的合理性,以便及时调整等功能。该系统还可以通过网络的形式,实现分级管理和安全资源共享,也可通过设置一定数是的传感器、变送器,实现对企业着急部件或者特别危险场所进行实时的安全监控,以便及时处理随时可能发生的安全事故。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告