

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 可燃、有毒有害气体泄漏报警控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 可燃、有毒有害气体泄漏报警控制系统

关键词: [有害气体泄漏](#) [有毒气体监测](#) [安全监控](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 国家标准

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 成都安可信电子有限公司

### 成果摘要:

该系统由中央控制器、区域控制器、智能功率总线、智能探测器组成。智能探测器使用特殊的传感器,通过数据采集及其线性校正,通过智能功率总线,把数据实时传递回区域控制器。区域控制器实时检测挂载在总线上的智能探测器浓度及探测器状况(如传感器断线、短路、探测器内部器件失效、报警)并根据各探测器状况发出声光报警和启动联动模块,打开风机和关闭电磁阀,以达到无人值守自动排除险情的目的。同时系统可以扩展中央控制中心,由中央控制中心实时监控远程的区域控制器,达到更大范围的检测和管理。

成果完成人: 龙方彦;杨敏;郑声友;姚思民;魏季水;严勇;申明会;鄢晓宁;文剑;杜仁辉

[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

>> 信息发布