

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 红外自动扫描定向射水灭火装置应用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红外自动扫描定向射水灭火装置应用技术

关键词: [定向射水](#) [红外自动扫描](#) [灭火装置](#) [监视控制](#)

所属年份: 2004

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: 佛山市南海天雨智能灭火装置有限公司

成果摘要:

主要技术性能: 该技术主要把红外监控技术、计算机技术、远程通讯技术、机电一体化技术有机地结合起来。在其保护的
 的空间范围内实行全天候、全方位的监控。一旦发生火灾, 装置就快速反应、主动寻找火源、扫描定位、实行火灾报
 警, 同时自动打开阀门射水灭火。火扑灭后, 经过扫描射水冷却, 确认火灾完全扑灭便自动关闭阀门回复监视状态, 如
 果火灾再次发生, 装置便重复以上程序。该系统具有灭火保护范围大、管网密度小, 造价经济等特点。适用范围及应用
 条件: 适应大空间建筑消防, 如会展中心、博物馆、体育馆、礼堂、会议厅、家具城、机场、候机(车)楼, 大型的仓
 库、商场、医院、文物保护单位(馆)等大空间场所。已应用情况: 已应用于南海金桂娱乐城、佛山市人民政府室内停车
 场、南海IT城、高明新时代文具厂、高明影剧院、佛山市顺德浦项镀锌钢板有限公司锅炉房、中山市中山纪念堂、上海
 市泛亚潜力纸业公司废纸仓库、湖南长沙联芳歌舞厅、贵阳市艺术大厦中庭等, 用户反映良好。已具备的推广应用
 条件: 产品与技术已获得了国家专利, 并通过了国家消防装备质量监督检验中心的型式检验。广东省建设厅已立项以该
 品的技术性能为基础, 编制了建筑大空间消防的地方标准及设计规范, 为推广应用创造了条件。效益分析: 该项目在工
 程应用中具有安装方便、节约原材料及水资源、工程造价低等优势。推广计划及措施: 计划在2004年4月份, 向全国市
 场全面推广销售。先期应用到广东省大空间建筑消防工程市场, 再以广东省的市场业绩推向全国, 以点带面, 最终形成
 一个在全国各大地区设立总代理。同时随着国内市场不断扩大, 通过国际间的交流, 在做好国际知识产权保护的同时,
 推进国际市场。

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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号