

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 广播电视发射台自动控制报警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广播电视发射台自动控制报警系统

关键词: **自动控制** **电视发射塔** **自动报警**

所属年份: 1999

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: 厦门二〇三台航天总公司第十八研究所

成果摘要:

该系统完成了五套电视发射机、微波收发信机。视频切换矩限主若干台发射机性能指标测试设备进行自动监测和控制。全台测控参数536路,其中监测参数431路,控制参数有105路,系统实现了发射机自动开、关机,故障倒机和BP机报警、掉电恢复、性能指标自 动动态测试、远程数据传输和故障数据查询以及各种报表输出等功能。该系统采用了国际上流行的集散型计算机控制模式,实现了对电视发射机的遥测、遥信、遥控。采用国内成熟和实用的工控设备,先进的隔离屏蔽和抗干扰技术,保证系统的通用性好、可靠性高。软件采用C语言和WINDOWS编程,用户界面友好,特别是根据二〇三台的实际情,在以往同类系统的基础上增加了发射机性能指标自动动态测试和远程数据传输功能,实现了发射机设备、测试设备、远程传输管理一体化和操作自动化。该系统与国内同类系统相比领先地位,在广播电视发射台具有良好推广价值。

成果完成人: 陈维煌;

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