

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 机房环境设备安全监控软件平台的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 机房环境设备安全监控软件平台的研制

关键词: [动态数据](#) [实时监控](#) [Web技术](#) [图形显示](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 苏州科技学院

### 成果摘要:

该项目针对机房环境设备的特点,通过综合运用嵌入式Web技术、实时网络通信技术、动态数据交互技术、嵌入式数据库技术等,提出实时远程监控系统实施的新模式,并设计出基于嵌入式Web的远程实时监控系统。采用嵌入式实时操作系统PTOS,提高了远程监控系统的可靠性。实现了异构网络之间的双向实时访问。通过嵌入式实时监控系统的模式研究,以及嵌入式数据库在嵌入式系统中应用研究,提出建立嵌入式实时系统模型的新方法。将基于CGI的动态数据交互方法应用于远程监控系统,解决了不同类型设备与网络化监控软件之间的兼容性问题,使嵌入式设备可以成为独立的网络节点供用户访问。

成果完成人: 付保川;陆卫忠;崔玉玲;班建民;刘文亮;叶晓燕;奚雪峰;钟嘉霖;王检;夏倩;朱音

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布