

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 智能家居电力线网络通讯专用模块

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能家居电力线网络通讯专用模块

关键词: **电力线网络 智能家居 网络通讯模块**

所属年份: 2007

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: 深圳市龙岗区鸿森宝电子制品厂

成果摘要:

该智能家居电力线网络通讯专用模块通过外部的单片机进行数据的传送和接收, 通过修改单片机内部的通讯协议, 即可进行双向数据的透明传输, 组成一个网络系统。基于电力线的复杂环境, 为确保通讯的成功率, 模块采用了较低的通讯速率, 适用于通讯速率要求不高的场合, 如宾馆、酒店、商场、小区灯光的集中控制和管理; 无人值班的电气设备的远程控制和管理; 工厂、矿井的电气设备的远程控制和监控; 远程温度、湿度的测量和监控; 远程抄表系统; 简单的基于电力线的内部呼叫系统; 智能家居的各种应用; 替代各种有线方式的数据传输, 节省成本。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告