

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 基于低压民用电网的综合业务数字通信适配器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于低压民用电网的综合业务数字通信适配器

关键词: [数字通信](#) [综合业务](#) [低压电网](#) [电力线载波通信系统](#)

所属年份: 2003

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: 武汉大学

成果摘要:

电力网是一个连接着千家万户并且是最大的、分布最广的网络。如果利用电力网进行通信将可以节省大量的通信线路建设和维护费用。只要有电力网存在的地方,就可实现语音与数据通信。因此,开发基于低压民用电网的通信适配器产品,将具有十分重要的现实意义。从应用角度来说,任何需要将信息远传的场所都可以用到该产品。比如,将该产品与电表相结合,将可以实现电力部门的自动查表;与各种传感器相结合,可应用于工厂各种设备数据自动采集;与电力部门相结合,可以实现对电网设备的自动监测;在企事业单位内部,可以实现内部电话通信与计算机联网,而不必进行任何施工;与住宅小区物业管理相结合,可以为业主提供各种服务等等。因此该产品的应用前景相当广阔。由于该产品属于通讯类产品,许多监视控制类产品与该产品相结合将具有新的生命力,从而带动相关产业的发展。另外该产品属于低成本技术密集型产品,其生产与推广将有很强的竞争力。

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

>> 信息发布