

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 无线分组通信终端控制器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无线分组通信终端控制器

关键词: [终端控制器](#) [无线通信](#) [通信网](#) [无线分组通信网络](#)

所属年份: 2000

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: 东南大学

成果摘要:

该项目是基于分组传输的无线分组通信网络(PEN)终端控制器(TNC),借助于现有的各类无线传输通信设备,便可以实现具有多跳连接通信功能的无线数据通信网络。无线调制解调器:就如同将计算机与MODEM连接起来便可进行数据通信一样,该通信控制器可将计算机(或其它UTE)与无线通信设备连接起来,实现无线数据通信功能。所以其一方面是实现将数字信号调制到通信设备上的无线MODEM功能。无线信道接入控制方法:无线信道是多用户共享信道,所以该系统采用在数据分组传输基础上的CSMA技术以控制多用户信道公用分配,不仅既能够实现多点无线通信,而且能够保证高效率的无线信道数据通过。应用范围:项目系统具有广泛的应用领域,主要是对采用无线通信的环境下需要进行高可靠、灵活性、大范围、中低速数据通信的应用对象,尤其是在移动和流动条件下进行数据通信的应用需要,以及在不利于采用有线数据传输应用的环境和在高抗灾害要求下的数据通信应用。

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