

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 无中心控制、多业务、多信道、全双工无线电通信网

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无中心控制、多业务、多信道、全双工无线电通信网

关键词: [多信道](#) [多业务](#) [双工无线电通信网](#) [无中心控制](#)

所属年份: 1997

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: 西安电子科技大学

成果摘要:

该系统的主要优点是开设备费用低,能传输多种业务,使用简单便,不用专人管理,成本低、占用场地少,开设容易,而且便于对已有通信设备的改造,因而适用于局部地区的专用通信网络,如矿山、油田、勘探,码头,大型仓库,大中型企业以及公安,消防等单位使用。对农村、中小城市等用户稀疏的地区更为适用。为了缓解目前频率拥挤和信道紧张的状况,采用这种组网方法有利用改造国内正在使用的大量单双工电台,使之构成网系以提高频率利用率。特点:组网灵活,适应性强,抗毁性能好。属全分布式控制的通信网络。采用了CRC校验,ARQ和三中取二判决纠错相结合的差错控制技术。全双工与半双工通信网可以兼容。

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