

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 数字微波传输关键设备研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 数字微波传输关键设备研制

关键词: [数字微波传输](#) [微波收发信机](#) [公共单元](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 甘肃省广播电视局微波台管理处

成果摘要:

本课题研制的单收单发多路数字微波收发信机, 采用了FET、AGC、LPC、APCS等先进技术, 整机性能稳定, 可传输45bit/s数字微波信号。利用增加发射功率, 增加功放前置放大器和天线增益解决电平损耗。利用天线夹角、垂直位移、改变信道频率和极化方向解决干扰。研制多用途PDH公共单元, 增加大功率整流电路和电平稳压装置, 研制新的驳接口。将模拟微波收发信机改造成数字微波收发信机, 控制本振源频率稳定。

成果完成人: 李向坤;李永东;贾立高;陈世平;周玉富;张晓铭;吴忠伟;何兰平

[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高速数据网络...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无线因...](#) 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并存...](#) 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学的研究](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号