

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 超宽带无线通信关键技术及其共存与兼容技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超宽带无线通信关键技术及其共存与兼容技术

关键词: **超宽带** **无线通信**

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: 东南大学

成果摘要:

本课题主要研究了超宽带无线通信系统的系统结构、多址方式、编码调制方式、实现技术、系统性能和共存问题。设计了链路速率在20Mbps以上的TH-PPM和DS-BPSK直接脉冲超宽带系统方案和链路速率在100Mbps以上的多子带MBOK脉冲方案。在仿真研究的基础上,对系统核心部件进行实现电路的设计,为进一步研究和设计超宽带无线通信系统及其关键电路的实现打下基础,具有重要的理论意义和实用参考价值。

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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号