

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 时分/码分多址数字微波通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 时分/码分多址数字微波通信系统

关 键 词: [微波通信系统](#) [多址连接](#) [多址通信](#) [数字通信系统](#)

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: 山西大学

成果摘要:

无线接入技术的发展主线之一是不断提高频率资源的利用率,其中多址技术是研究的一个重要方面。作为省科技项目“码分多址数字微波通信系统”的开发者,该系就多点用户无线接入的某些关键技术: 话路接口语音自适应差分脉调制(ADPCM)、信道按申请分配技术、时分-码分多址技术进行了两年多的研究和开发,获得了阶段的重要成果。在目前多址技术的竞争中,提出将分多址和码分多址技术相结合,既综合TDMA技术和CDMA技术的优点,又克服了对方的缺陷,将TDMA大容量的优点和CDMA频带利用高,容量稳定的优点结合起来,其应用前景非常广阔,成果形式: 提供一套设备,包括一个中心站和一个外周站的相关部分。中国正处在电信高速大发展时期,无线接入方式占30%,在无线接入方面的投资额约300亿元,以上数字表明,无线接入的市场很大,只要开发出先进、可靠的技术,一定能够占领市场。获得显著的经济效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 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](#)

#### 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点对点多址微波通信系统](#)
- [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