

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 3G-WCDMA射频前端系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

3G-WCDMA射频前端系统

关键词: **WCDMA 双工器** **宽频基站天线**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 摩比天线技术(深圳)有限公司

成果摘要:

该系统中的天线子系统是针对WCDMA网络系统而设计、同时能兼容GSM1800/CDMA1900/CDMA2000系统的高增益宽频带基站天线,具有宽频带、高增益的突出性能特点。系统采用具有专利的方向图赋形技术,对天线方向图进行上旁瓣抑制与下零点填充,保证了天线对服务区的充分覆盖,并抑制邻服务区的干扰,使网络优化易于实现。系统中的WCDMA双工器子系统由我公司自行设计研发,兼具有源无源产品为一体的集成化特点,包含两个双工器及两个低噪声放大器。

成果完成人: 邵志国;刘勇;陈志龙;黄专喜;徐敏

[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