

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 第三代移动通信WCDMA终端设计技术 (W2003/W999)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

第三代移动通信WCDMA终端设计技术 (W2003/W999)

关键词: **WCDMA 3G 移动终端**

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 青岛海信通信有限公司	

成果摘要:

核心技术: WCDMA终端产品协议软件的研究; 驱动软件等方面进行深度研究, 海信WCDMA终端可以灵活地进行硬件部件的选择、硬件电路的优化以及整机工作时序的优化; 射频技术、基带技术等内容研究, 海信深入研究了发射电路、接收电路、中频电路、频率合成电路等电路的工作机理、软件嵌入控制等技术内容, 同时对零中频技术、对WCDMA/GSM双模以及多频段进行了深入的研究。对于数字基带处理技术, 海信系统研究了WCDMA数字基带信号处理流程和原理, 系统掌握了系统处理控制优化设计技术; WCDMA终端EMC技术的深入研究, 通过理论对整机的EMC与数字信号的完整性进行了分析, 去掉了导电涂层与多点的接地材料, 在WCDMA上改变了传统的EMC解决方法并解决了无线灵敏度问题。

成果完成人: 荆会军;王克强;张旭冰;张斌;隋明林;李松;杨善强;王靖武;张克林;何耀东;李廷;刘刚;肖力争;邵翠平;毕莉;王

健;张国义;陈海燕;魏丽英;张明

[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