

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GSM/GPRS双模多频段无线通信基带专用芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GSM/GPRS双模多频段无线通信基带专用芯片

关键词: [无线通信终端](#) [无线通信基带芯片](#) [通信终端芯片系统](#)

所属年份: 2004

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: 展讯通信(上海)有限公司

成果摘要:

该系统是手机和无线通信终端中最核心的芯片系统, 包括终端基带调制解调专用集成电路芯片和相关通信软件。采用目前世界尖端的系统级芯片(SoC)、半导体0.18umCMOS模拟、数字混合信号技术, 将ASIC基带芯片、模拟基带芯片、电源管理基带芯片等三个芯片采用全新的系统设计集成在一个高度集成的基带芯片中, 大大缩小了芯片尺寸, 减小了电源消耗, 降低了芯片成本, 提供了更加稳定、开放的系统平台, 使无线通信制造商能生产出性能超群的、与GSM/GPRS兼容的产品, 包括个性化手机产品、PDA和PCMCIA卡等。实现了产品快速市场化和最大的社会和经济效益。

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