

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 无线通信数字处理芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无线通信数字处理芯片

关键词: [数字处理芯片](#) [无线通信](#)

所属年份: 2006

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: 深圳清华大学研究院

成果摘要:

该SoC芯片的目的是成为基于产业标准ARM核心家族中性能最高的通用系统芯片。该系统级处理芯片(SoC)是ASIC的更高发展,提供的ARM9E-S功能强大、面积极小,集成数字和模拟电路,在单一芯片上实现信号采集、转换、存储、处理和I/O接口等全部系统功能。对功耗敏感的无线移动通信应用而言,该芯片的性能功耗比极其优秀。该芯片适用于数字对讲机、数字集群、蓝牙、DECT,蜂窝式调制解调器和WLAN等多种嵌入式应用。该成果转让后,将带来巨大的经济效益。

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