

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GSM无线通信系统RPE-LTP语音编解码算法IP核

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GSM无线通信系统RPE-LTP语音编解码算法IP核

关键词: **IP核** GSM无线通信系统 语音编解码算法

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: 暨南大学

成果摘要:

采用VHDL(硬件描述语言)实现的GSM无线通信系统RPE-LTP语音编解码算法IP核, 已在Xilinx公司和Altera公司的FPGA芯片下载, 并通过国家信息产业部广州移动通信产品质量监督检验中心的软硬件测试。本项目IP核是经FPGA下载测试的IP核, 可以直接应用于具有RPE-LTP语音编解码功能的集成电路芯片设计、SOC片上设计以及FPGA开发。

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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号