

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GSM数字移动电话

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GSM数字移动电话

关键词: [数字移动电话](#) [移动通信](#) [电话机](#) [全球通](#)

所属年份: 2002

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: 广州市弘宇科技有限公司

成果摘要:

信息产业部电子第七研究所移动通信国家工程研究中心, 根据国家“八五”重大科技攻关计划的安排, 在“八五”期间完成了GSM手机的攻关任务, 研制出中国第一部GSM手机, 于1996年初通过了部级技术鉴定和国家的验收, 并获得了国家计委、国家科委和财政部联合授予的国家“八五”科技攻关重大科技成果奖, 使中国第一次拥有了GSM自主知识产权。1997-1998年又完成了工程化样机的开发, 进行了小批量试生产, 并通过了欧洲权威认证机构按Phase II标准进行的完全型号认证(FTA)和电磁兼容测试, 获得了FTA证书, 同时取得了生产和申请放网的资格。GSM手机技术, 包括GSM手机系统设计和软、硬件设计, 按Phase II标准的要求, 形成了近10万行源程序和全套硬件设计文件, 完全掌握了GSM手机的软件、射频技术和电磁兼容等核心技术。在信息产业部和广州市政府的领导和组织下, 该项技术已于1999年投入厦华移动通信设备公司和广州南方高科有限公司, 进入了产业化阶段。

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