

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GSM系统预付费智能卡软件产品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## GSM系统预付费智能卡软件产品开发

关键词: **GSM软件** 移动通信 预付费智能卡

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: 北京邮电大学

成果摘要:

该课题为国家移动通信产品研究开发专项基金项目。该课题在现有的具有自主知识产权的CMIN02产品基础上, 在不断遵循最新标准对产品进行相应改造的同时, 进一步完善系统功能、提高系统性能, 推进该产品的市场化进程。包括: 1. 根据中国移动通信集团公司不断推出的CAMEL2最新标准, 进行产品的相应改造; 根据最新CAMEL3标准对系统功能、接口进行进一步增强, 保持系统国际先进的技术水平。2. 系统开发环境、测试环境的建立; 与多厂商移动平台的互连互通, 在此基础上完成有效性测试和兼容性测试。完成入网测试。3. 尽快占领市场, 稳步提高市场占有率; 推出满足市场需求的多种新业务。主要研发内容: 1. 移动智能网组网技术。可同时支持Overlay及完全CAMEL2两种组网方式, 提供各类增值业务。2. 移动智能网业务控制点(SCP)。完成与移动梦网、短消息中心等外部网络实体的互连互通, 实现基于IN CS-2网间互联操作的异地充值功能。3. 移动智能网业务管理点(SMP)。完成移动智能网网管系统的设计开发。4. 移动智能网业务生成环境(SCE)。完成微机版SCE的设计开发。5. 移动智能网独立智能外设(IP)。实现INCS-2UIScript机制。6. 移动智能业务。开发多种具有市场需求的移动智能业务。CMIN02产品已在全国十二个省级移动通信网上得到大规模商用, 并成功应用到香港特别行政区、尼日利亚、津巴布韦等海外市场。

成果完成人: 廖建新;陈俊亮;王晶;王纯;李炜;张磊;朱晓民

[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

