

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 灵通无绳业务-PHS家庭基站的研究及应用

请输入查询关键词 科技频道

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

灵通无绳业务-PHS家庭基站的研究及应用

关键词: PHS 灵通无绳 家庭基站

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 上海市电信有限公司	

成果摘要:

灵通无绳业务作为一项PSTN网络和PHS网络的融合业务,充分利用固网运营商庞大的固话网络资源和小灵通网络资源,为客户提供了多样化通信手段,在全国率先实现了固话和小灵通的融合。该项目在被叫号码前增加特定业务接入码,实现了Home-Box下PHS用户的业务激活、TLR用户的单独计费等功能;采用STD-28 VER3.0标准私网协议规定的空中接口,使用了双LCCH/双CCH和高速射频切换等技术,进行了私网控制载频干扰测试;将业务优先级进行了修改,解决了Home-Box终端在中兴基站覆盖范围内时,PHS终端无法触发灵通无绳业务的问题;支持无条件心跳检测和有条件心跳检测;对灵通无绳用户的呼叫,由GW把CPC值修改为05,避免PSTN端局触发同振业务。

成果完成人: 郭建华;周涛;宋俊;刘源;金剑锋;朱建群;谢炜;唐颖淳;蔡春荣;黄凯涛;庞军;孔海泉

[完整信息](#)

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