

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 综合移动信息收发终端设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 综合移动信息收发终端设备

关键词: [移动信息](#) [终端设备](#) [全球定位系统](#) [卫星导航](#)

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: 深圳华强通讯有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: GSM通信平台可实现全国自动漫游监控、GSM短消息数据传输、GPS定位/跟踪/查询、GSM移动电话、高速广播、报警、车辆调度、远程遥控、IC卡功能。技术特点: 该终端可将不同的通信方式组合在一起, 将GSM、FLEX寻呼、GPS定位三网合一, 解决短信、语音、数据、寻呼等不同信道合理利用问题。与国内外同类产品比较: 系统容量大, 稳定性高, 系统功能齐全, 系统服务范围广, 集成度高, 建设投资省, 可以实现漫游服务、异地报警, 终端性价比高。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 该设备利用GSM移动网、GPS卫星网、FLEX高速寻呼网三网合一通讯方式, 解决GSM网大容量车辆定位、调度应用瓶颈。为大范围推广应用GPS技术以及发展GSM增值业务提供了技术基础。该系统组网应用在国内外为首先实现。该设备利用专利技术, 具有性价比高, 集成度高、功能齐全, 市场适用面广等优点。首期在上海出租车市场推广, 计划应用40000辆上海出租。该设备可广泛用于出租、货运、公交、电子站牌、公安车辆监控调度。参照国际GPS发展速度, 国内潜在市场预测为每年20亿元。该项目解决了依托GSM公网大容量应用GPS的技术难点, 充分发挥GSM公网、FLEX高速寻呼网的社会资源优势。为GPS技术在中国大规模社会化应用提供解决方案。市场前景巨大, 社会效益良好。主要竞争企业: 杭州优能公司、上海通用导航系统公司、上海三吉公司。新增销售收入: 32000万元。产品主要技术性能指标: GPS、GSM、高速寻呼。覆盖范围: 全国漫游, 系统可监控数千至数万用户, 报警响应时间3-5秒, 定位精度<20米(差分<5米), 无线数传速率V.4236kbps, 每4秒刷新1次地理信息要求, 区内最大实时处理能力为800辆车。功耗: 静态<25mA, 发射<60mA, 工作温度-20C-+70C。

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

>> 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