

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> CDMA gpsOne无线定位终端

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CDMA gpsOne无线定位终端

关键词: [无线通信](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉长江通信产业集团股份有限公司

成果摘要:

gpsOne定位技术是一种应用和改善GPS技术的方案, 结合GPS卫星信号和CDMA网络信号进行混合定位, 在终端能够接收到GPS卫星信号时采用GPS定位方式, 当终端在室内或者接受卫星信号不好的环境时采用CDMA基站接收的辅助GPS卫星信号实现辅助定位, 满足室内外的全覆盖定位。该项目采用gpsOne技术, 设计开发了系列可扩展的智能型无线定位终端, 较好的解决了传统定位设备的定位盲区的难题; 设计了CDMA/GPS双模无源自平衡天线, 保证了终端的定位质量; 设计了多级休眠的控制模式, 降低了设备功耗; 采用开放式、平台化设计, 扩展性好, 支持多种业务等。

成果完成人: 彭海潮;蒋敏志;赵剑弘;汪玉环;杨松;张勇;田刚;王季炜

[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