

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 掌上型无线网络信息终端

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 掌上型无线网络信息终端

关键词: [信息处理](#) [无线网络通信](#) [移动](#) [掌上无线网络信息终端](#)

所属年份: 2003

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: 成都电子科技大学

成果摘要:

成果简介: 该信息终端具有无线网络通信与信息处理功能。与传呼信息台配合, 可以实现证券的接收、处理和显示; 选用GPRS通信模块, 可实现多种专业领域的移动信息终端的联网、信息采集与传送、远程信息检索等网络通信与实时处理功能该机采用32位高性能嵌入式微处理器MOTOROLA VZ328, 大容量存储器(2MBFLASH+8MB RAM), 高分辨率液晶显示(240×160或320×240, 带背光显示), 触摸屏手写输入; 汉字操作界面与汉字连笔手写输入。系统软件以MOTOROLA的PPSM操作系统为基本内核, 使得整个系统的运行最大限度地发挥了微处理器的能力。整机功能分为基本PDA功能和专业应用功能两大部分。基本PDA功能: 提供6万多字的英汉和汉英辞典; 提供高识别率的手写连笔中英文输入; 超大容量名片册, 可存储几百人的名片资料, 多功能行程表, 工作日程与重要事件安排设定, 到时自动提醒; 使用RS-232串行接口与微机连接, 实现数据上传和下载。专业应用功能: 针对证券信息处理, 该信息终端提供的主要功能有: 及时显示沪深股市所有指数与个股的各种数据, 方便快速的个股查找; 方便的自选股票设定, 自选股和指数的实时走势曲线显示。可实现曲线的多级放大; 自选股的各种技术分析曲线显示; 自行设定各自选股的到价报警; 分类显示国内外重要新闻、证券新闻、气象、娱乐、交通、体育等各种信息报道; 方便实用的中文寻呼功能。市场前景: 针对具有证券处理功能的信息终端而言, 由于它兼容目前在传呼行业被广泛使用的汇讯传输格式, 可以非常方便地加入到原有的传呼网络中。而传呼领域目前也急需对原有老式股票信息机进行更新换代, 使用该信息机一方面保证了信息机的平稳过渡升级, 在兼顾原有机型的基础上, 加入了新机型。另一方面, 传呼台不需要进行设备的更新, 保护了原有的投资。在中国目前使用汇讯格式的股票传呼台有几十个, 按照最保守的估计, 有50个传呼台, 如果一个台每年销售1000部信息终端, 一年的总需求量就有5万部, 生产一部信息终端的利润至少有200元人民币, 一年总的利润可以达到1000万元。应用领域: 金融证券、保险业、政务、公安。转让方式: 提供资料、图纸、样品、技术指导。转让经费: 150万元。

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...

2×155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2×34Mb/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

· <a href="#">移动互联网服务质量控制工程...</a>	04-23
· <a href="#">数字图像处理系统研究</a>	04-23
· <a href="#">IPv6核心路由器</a>	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