

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 可视电话(基于DSP平台技术的多媒体终端)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 可视电话(基于DSP平台技术的多媒体终端)

关键词: 可视电话 软件 多媒体 自动报警 监视控制 终端设备

所属年份: 2001

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: 北京家泰电器制造有限公司

成果摘要:

目前开发生产基于普通电话网(PSTN)的可视电话均采用CPU处理器(硬件方案)、MCU专用多媒体处理器芯片(硬件方案)和DSP数字处理芯片(软件方案)三种; DSP软件方案具有接口灵活、编程方便、稳定性好、精度高、可重复性好等显著特点。功能: 远程可视通话; 远程多路监控(四画面)功能、可建立数字家庭智能网络控制中心, 具有RS232串口。技术优势: 是国内唯一一家采用DSP软件技术的可视电话生产厂商, 可通过软件实现电话升级换代, 将来可实现IP可视功能; 与美国ADI公司建立的合作关系, 保证了产品的技术及性能的世界领先水平。应用领域: 家用可视门铃, 远程安全监控, 自动报警, 远程商务, 聋哑人可视交流, 银行业务系统、利用可视电话上网。家泰公司的系列可视电话拥有自主知识产权, 国内6项专利, 并在台湾、新加坡、韩国、美国申请了专利。产品符合国际电联ITU-TH.324标准, 获得国家信息产业部入网证书。1999年10月31日由北京万全诚信评估有限公司对可视电话项目的无形资产价值进行评估, 评估值为人民币10065万元。市场竞争主要集中于国内同行业之间抢占市场份额的竞争, 家泰公司的产品所采用DSP软件技术, 具有采用领先技术所形成的产品质量优势和规模化经营所形成的产品价格优势两个方面。而国内其它可视电话厂商基本上所采用硬件方式的商品的用途和功能差异化较小、可护展性差, 降低成本的规模效应所需资金庞大、投资风险大等。国外及大陆以外地区的可视电话还没有大规模进入国内市场, 其性能与国内开发的产品基本相同, 报价普遍偏高, 因而没有明显的竞争优势。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆综合信息服务平台  
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价  
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...  
 社会保险信息管理系统  
 塔里木石油勘探开发指挥部广...  
 四合一多功能信息管理卡MISA...  
 数字键盘中文输入技术的研究  
 软开关高效无声计算机电源  
 邮政报刊发行订销业务计算机...  
 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 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