

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> EVOICE有声电子邮件系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

EVOICE有声电子邮件系统

关键词: [有声电子邮件](#) [电话网](#) [数据通信](#) [网络互连](#)

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: 中国科学技术大学

成果摘要:

随着Internet的爆炸性增长, 电子邮件成为人们生活中很重要的一部分, 但由于计算机普及率和联网率较低的实际因素, 电子邮件用户没有条件随时随地连上Internet。有的用户由于工作流动性的关系, 不能及时处理邮件, 对工作造成了一定的影响。安徽中科大讯飞信息科技有限公司推出的Evoice有声电子邮件系统通过电话网和因特网的互联, 把因特网的电子邮件功能延伸至电话网上, 使用户能够随时随地听取最新的邮件或者发送语音邮件。Evoice有声电子邮件系统的核心技术是科大讯飞公司的KD2000语音合成技术, 合成效果自然度高、清晰易懂。Evoice系统通过标准的网络协议实现了与因特网上所有电子邮件系统的结合, 具有良好的可扩充性, 可以方便地进行扩容并且扩容时无需对软件体系作任何改动。系统选用可靠的高性能多任务操作系统Windows NT4.0中文版, 支持多线程, 采用良好的图形操作界面;

在硬件上选用Intel奔腾服务器和Dialogic语音卡、传真机, 确保有声电子邮件服务程序能够稳定高效地运行。清晰方便的使用流程把对用户能力的要求降到极低, 只要用户具备基本的听、说能力即可使用; 新邮件到达时自动拨打用户登记的电话、BP、手机, 由用户选择听取; 用户可主动打电话连接至语音服务器听取邮件内容; 用户通过电话留言发送语音邮件给因特网上的收信人。经济效益分析: 目前有声电子邮件系统已经在上海热线运行, 并且运行效果极其明显。据中国互联网络信息中心的统计, 中国现有Email用户近500万, 根据市场调研, 享受有声电子邮件服务, 每月再向电信部门多交纳10元服务费, 至少20%用户是完全可以接受的。按照现有状况, 2000年以后将有80万用户使用有声Email, 因此通过有声Email服务, 电信部门每年将可获得9600万元利润, 而由于中科大讯飞以技术参与方式, 则至少能获得增值收入的25%回报, 也即年获利可达2400万元。而从现有市场开拓速度估算, 用户对有声Email的年需求递增幅度将可保持在50%左右, 预计两年后, 年收益可增至5000万元左右。如果有声电子邮件使用单位在用户接受邮件之前插播一些小广告, 或者提供其他一些增值服务, 那么所获得的收益将会更上层楼。

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