语音识别和合成应用系统

关 键 词：语音识别 语音合成

所属年份：2006	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：中山大学	

成果摘要：

该系统是利用了国外先进的语音引擎技术，开发出的通用语音应用系统，可以通过电话或者声卡，实现实时的计算机与人的“对话”。该系统解决了人和计算机语言沟通的问题，可以取替传统的人工服务和按键式电话服务的方式。语音识别子系统可以实时将人的讲话的内容做智能识别，翻译成文字信息，使计算机系统“听懂”人的说话。语音文字转换子系统可以实时将文字信息转换成语音，通过计算机播放出来，使计算机系统用“说话”的方式与人进行交流。该成果适用面广，具有广泛的应用前景。

成果完成人：

完整信息

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

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...
2×155Mbit/s SDH微波通信系统
M1000型2×34Mb/s数字微波接...

成果交流

Google提供的广告