

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 语音识别专用芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

语音识别专用芯片

关键词: **智能语音玩具** **元音识别** **专用集成电路** **自动控制**

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: 清华大学电子工程系

成果摘要:

项目简介: 基于8位MCU核的语音识别专用芯片是国内开发第一块具有自主知识产权的语音识别专用芯片。标志中国语音识别技术与芯片设计技术已经开始走向实用化。该专用芯片是一个完整的语音识别片上系统,能够识别约20-30条特定人语音命令,同时具有语音合成(提示)与语音编解码(回放)功能。语音识别率为95%以上,性能达到世界先进水平。该芯片可以用于智能语音玩具、语音拨号电话、语音遥控器等。目前展出的是以该芯片构成的智能玩具演示系统。

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

>> 信息发市