

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> WINDOWS智能汉字输入系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## WINDOWS智能汉字输入系统

关键词: [汉字输入系统](#) [人工智能](#) [语言处理](#) [系统工程](#)

所属年份: 1998

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该项目研究以短语或句子为输入单位,采用人工智能最新技术,把国际上目前采用的两种语言处理主流技术(统计方法和规则理解方法)在一个理论体系下实现,取长补短,达到完美的集成,从而实现了一种全新的高智能的语名级汉字输入系统;在国内外首先实现6万词三元同现统计方法;首创规则量化技术,综合运用基于规则的理解方法和基于统计的概率推理方法的语句级音字转换技术为国内外首创;拼音可采用简拼、混拼、模糊输入和自定义简拼,在国内外首先实现语句级机器学习技术和音节流自动分词技术;针对大规模百万语料进行测试,拼音汉字转换率为96%,带音调拼音汉字转换率为98%,声音(近音)汉字转换率灰92%,均处于国际领先地位。应用领域:该项目的核心技术可应用于计算机文字处理及相关领域,特别适用于汉字键盘输入、语音输入与文字识别领域。

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