

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 汉英、汉日机器翻译系统

请输入查询关键词 科技频道

汉英、汉日机器翻译系统

关键词: **机器翻译 软件**

所属年份: 2002	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: 中国软件与技术服务股份有限公司	

成果摘要:

中软译星公司研制开发的汉英、汉日机器翻译系统是按照单向多语对设计的, 要求有少量前编辑的汉外机器翻译系统, 该系统除能将汉语分别释译成英语和日语外, 还能为某些语言学研究和自然语言理解研究提供条件, 为汉语教学提供某些帮助。汉英、汉日机器翻译系统是根据大脑造句模型和模拟人工释译过程研制的。首先采用了链接表法对汉语句子进行切分。再根据句法规则将原文的自然句分解成为系统所定义单句。系统所定义的单句是语法分析的最小单位。在系统中采用了以属性制约文法为基础完全语法树表示的。系统采用树-树映射转换的方法生成英语或日语, 转换的依据是规则与模式, 转换主要以词驱动为主。最后, 由自动后编辑模块对系统生成的英语或日语进行进一步的校正。

成果完成人: 吴蔚天;任燕;童爱华;杨进;韩风云

[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](#)