

网站搜索  
Search

关键词:

搜索类别:

搜索 高级搜索

### 中国科学院-当日要闻

- ▶ 全国杰出专业技术人才表彰大会举行
- ▶ 白春礼当选亚洲化学联合会主席
- ▶ 国庆前夕刘延东亲切看望钱学森
- ▶ 路甬祥会见IAC联合主席罗伯特·迪格拉夫
- ▶ 郭向远视察城市环境研究所、福建物构所
- ▶ 白春礼看望李振声等中科院老领导
- ▶ 中科院庆祝建国建院六十周年离退休干部代表…
- ▶ 第六届国际数字地球会议在京开幕
- ▶ 中科院纳米材料绿色印刷制版技术中试线建成
- ▶ 中国科学院2009年度国际科技合作工作研…

## 自动化所机器翻译研究取得重要进展

自动化研究所

每年一度的全国机器翻译系统评测(CWMT)和国际口语翻译系统评测(IWSLT)日前先后公布测评结果,中科院自动化所模式识别国家重点实验室开发的机器翻译系统(以下简称NLPR 翻译系统)脱颖而出,再创佳绩。其中,NLPR 口语翻译系统几乎囊括了IWSLT 汉英、英汉双向翻译评测任务全部指标的第一名。NLPR汉英文本机器翻译系统在CWMT(新闻领域)评测中,以较大优势在来自国内外17家单位参评的32个系统中稳居榜首。

近年来,系统评测在机器翻译领域受到广泛关注,它不仅有效地推动了机器翻译技术的快速发展,而且促进了机器翻译评测技术本身的发展。世界各国从事机器翻译技术研究和系统开发的专家们无不将每年一度的评测看作检验自己技术水平的大好时机,纷纷加入系统评测,一争高下。

模式识别国家重点实验室开发的汉英口语翻译系统曾于2007年和2008年连续两次在IWSLT评测中超过美国CMU、MIT 和德国RWTH 等著名大学开发的翻译系统,取得人工评测第一名的优异成绩,今年再次以绝对优势位居第一。与此同时,NLPR文本机器翻译技术也得到迅速发展。今年NLPR 翻译系统在IWSLT 口语翻译评测和CWMT汉英文本翻译评测中双双胜出的事实充分表明,自动化所机器翻译研究已进入稳步发展的快车道,系统水平持续保持国际先进水平。

[ 时间: 2009-09-16 ]

[ 关闭窗口 ]