

作者：孝文 来源：新浪科技 发布时间：2009-1-12 9:20:6

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 日本推出机器人女秘书 可模仿人类行为



机器人女秘书SAYA

北京时间1月12日消息，据英国《每日邮报》报道，日本研究人员开发出一款机器人女秘书SAYA，可以在保留一些人类互动的前提下，为一些公司削减招待员费用。

秘书SAYA不会在办公室里传播谣言，也不会与老板发生婚外情，因为它是世界上最先进的机器人，可以模仿人类的各种行为。SAYA能用300多个词和700多个句子交流和回答相关问题。它可以直接把来客带到他/她要找的办公室职员身边，还能与来客进行一些基本的对话。它的面部表情是由皮肤下面的18个不同的薄片控制，当它变换表情时，你就知道，在它取代真人的面部之前，研制人员还需要进行更多的研究。

它的“厌恶”表情跟“悲伤”表情非常类似，它表现“愤怒”时也存在类似问题，它“愤怒”时，让人感觉它好像是出现了消化问题。它的微笑看起来有点苦涩，而它的常规举止有点机械，让人感觉它更像木偶，而不是一个温柔、亲切的人。

东京大学研发的SAYA是目前已经走进日本人生活的方方面面的机器人最新一个。它们指挥交通，引导大学毕业生报名参加感兴趣的课程，甚至有一个会为老年痴呆症患者提供陪护服务。日本政府表示，它希望到2015年，每家都有一个机器人。为了实现这个目标，日本政府将投入3500万美元，用于智能机器人研发。

日本人口老龄化是开发智能机器人的推动力。据悉，每7年就有四分之一的日本人口超过65岁，这意味着日本的劳动力在不断减少。而SAYA等机器人将成为解决劳动力问题的一种方法。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》报道原文（英文）](#)

[英科学家成功设计出富有人类表情机器人](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

#### 相关新闻

[KUKA焊接机器人智能化与工程应用联合实验室揭牌](#)  
[美科学家将发明细菌级别微生物机器人](#)  
[英科学家成功设计出富有类表情机器人](#)  
[日本推出机器腿套装帮人代步行走](#)  
[日本新造音乐机器人完美演绎经典钢琴曲](#)  
[受“生物大脑”控制的机器人在英国问世](#)  
[第十届国际机器人奥林匹克中国区竞赛在天津举行](#)  
[科学家研制机器蚂蚁为人类建设火星家园](#)

#### 一周新闻排行

[《科学》：麦道夫骗局重创美国科学界](#)  
[选择合适期刊 提高论文被引率](#)  
[中科院呼吁把院士当“普通一员” 不是“学术权威”](#)  
[胡和平任清华大学党委书记](#)  
[教育部公布2008年度高校专业设置备案或审批结果](#)  
[十大疯狂科学家：试验结果让人惊愕憎恶](#)  
[《新科学家》杂志评出08年最迷人科技图片](#)  
[2008年度国家科技奖励大会在京召开](#)