

作者：伊万 来源：网易探索 发布时间：2008-8-25 11:16:31

小字号

中字号

大字号

电脑能力到2050年时将有望与人脑相提并论

据国外媒体报道，英特尔首席技术官贾斯汀·拉特那日前宣称，随着技术的迅猛发展，预计到2050年，计算机和人脑的能力将能够相提并论。

拉特那强调称，目前IT领域正处在一个转折时刻，在这一过程完成之后，技术的发展速度将会显著加快。因此，不能排除人工智能在不远的将来或许会超越人脑的可能性。

除此之外，技术的迅猛发展还将导致机器人制造领域发生巨大变化。这其中也包括，机器人将变得更加人性化，而且将成为我们日常生活中不可或缺的一部分。

贾斯汀·拉特那还展示了由英特尔研究实验室研制的两种机器人的原型机。其中一种能够在不发生接触的情况下了解周围的物体；另一种则能够根据人们的表情识别人的情绪。

另外，英特尔研究实验室目前还在研制一种被称为“catom”的微型智能部件。这种奇特的机器人能够根据用途的不同改变自己的颜色和形状。该技术将能够改变设备的物理形状以适应特定的使用方式。

贾斯汀·拉特那介绍说，如果使用数百万计的“catom”来制造可以改变形状的材料来代替目前的计算机设备的各种组件，如外壳、显示器和键盘等，那么我们将能够根据使用场合的不同随意改变它们的形状。

更多阅读

[欧洲科学家新研发智能类人机器人](#)

[英科学家研制出全球首个拥有生物脑的机器人](#)

[“人形陪练”机器人曾为中国击剑队当陪练](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 研究发现：电脑游戏助提外科手术技能
- 微软研究人员通过电脑计算证实“六度分隔理论”
- 美开发新软件 有助于找回丢失的电脑
- 英科学家发明特殊帽子 可使人脑直接操控电脑

一周新闻排行

- 95份中国期刊在SCI学科分库排名情况出炉
- 世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...
- 8月15日《科学》杂志精选
- 专家解释：h指数及其变体哪个最有效

研究发现：音乐家演奏的音乐比电脑音乐更能抚慰心灵

世界首批人造DNA制成 可驱动未来电脑

广州猪肉大王原是北大才子：卖猪肉比卖电脑更有技...

电脑黑客首次攻击人类大脑 引发美国FBI担忧

大三女生教学楼内离奇死亡 尸检：死于5天前

美开发出新型基因沉默技术

华裔传奇校长杨祖佑：不久将来大陆会有诺贝尔奖得主

世界上最小的静态存储单元问世