

来源: [科学时报](#) 发布时间: 2009-3-2 0:52:4

小字号

中字号

大字号

## 欧洲研发的智能“儿童机器人”在英展出

欧洲研发的一个可模仿儿童活动的机器人近日在英国曼彻斯特大学展出,吸引了不少科学家的目光。

据英国广播公司报道,这个“儿童机器人”名叫iCub,“身价”高达750万英镑(约合1100万美元)。它来自于欧洲科研人员进行的一个5年项目,其目的是研发出一个可灵活地模仿人类活动的小机器人。

报道说,该机器人的运动模式是根据3岁儿童设计的,能模仿儿童的头部活动和眼睛活动,能爬行和坐立,能准确地握住东西。

曼彻斯特大学的约翰·格雷教授说,iCub最了不起的地方是,它是一个开放的系统平台,可以方便地让用户和科研人员开展实验并分享研究成果,力学、认知神经学等学科都能在这里有用武之地。

格雷教授说:“我们希望iCub能像孩子一样发展自己的认知能力,逐渐掌握自己身体的运动机能以及与外部世界互动的能力,最终实现能与他人交流。”

《科学时报》(2009-3-2 A3 国际)

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 美研制“爱因斯坦”机器人会“看人脸色”
- 盘点致力地球环保的6个现实版“机器人瓦力”
- 我国成功完成亚洲首例机器人切除左肝手术
- 英科学家设计新机器人 可玩“剪刀石头布”
- NASA设计滚筒状机器人 有望出征火星
- 拜蜥蜴为师 “沙上飞”机器人问世
- 英研制出新型机器人 可模仿动物进化
- 印度科技节开幕 机器人唱主角

### 一周新闻排行

- 2009年博士后最佳雇主排名颁布
- 科技部公布新认定7个国家大学科技园名单
- 《科学》杂志一篇新闻报道值得商榷
- 留学基金委公示优秀自费留学生奖学金获奖名单
- 08诺奖失意者罗伯特·加罗获得百万美元大奖
- 吴谨:第三只眼看SCI
- 盘点历史上影响最大的10个实验
- 2月20日《科学》杂志精选