科学网首页>新闻中心>正文 生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

来源: 中国新闻网 发布时间: 2009-2-28 17:21:36

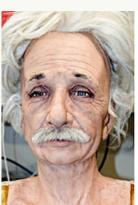
小字号

中字号

大字号

美研制"爱因斯坦"机器人会"看人脸色"

演示视频 (英文)







面部表演各异。



虽然只有半身, 但是乍一看还是很像爱因斯坦的。



拿下面具后的样子。

据英国媒体报道,美国科学家研制出了一款面部表情可以改变的机器人,定名为"爱因斯坦"。该型机器人须发皆白,脸上汗毛根根逼真。它虽然只有头部和肩膀,却能根据人类喜怒哀乐做出相应面部表情。科学家希望它能催生"多情"智能机器人,增进人机甚至人人交流,避免电影《黑客帝国》中人机大战场景成真。

"爱因斯坦"机器人本月在美国"技术、娱乐与设计"会议上首次亮相。它不仅能识别喜怒哀乐、恐惧、迷茫等数以百计的面部表情,推断人的年龄和性别,还能做出相应表情回应,模拟点头、摇头、扬眉等简单动作。

更多阅读

英国《每日邮报》相关报道(英文)

英科学家设计新机器人 可玩"剪刀石头布"

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:

发表评论

相关新闻

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 我国首例肝胆外科机器人手术成功

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権 留学基金委公示优秀自费留学生奖学金获奖名单 吴谨:第三只眼看SCI 08诺奖失意者罗伯特·加罗获得百万美元大奖 2月20日《科学》杂志精选 李连达论文造假背后:当选院士后越来越忙