

来源：中国新闻网 发布时间：2008-8-20 9:14:1

小字号

中字号

大字号

美发明新图像技术 计算机人像几可乱真

美国加州著名计算机图像公司Image Metrics的研究员发明新的图像技术，制造出几可乱真的计算机人像，可应用在电影及视像游戏之中。

据《星岛日报》8月20日报道，新技术能够捕捉人类面部表情最细致的地方，重组成计算机图像。长久以来，计算机图像始终给人“假”的感觉，研究人员认为，这是首次有技术能够突破这障碍。

Image Metrics的研究员先录像模特儿的面部表情，然后细致分析画面上每一个像素，连眼角的皱纹都不会放过，最后终能克服制造人面图像的传统问题，例如皮肤太光亮、表情生硬等。一个名为“Emily”的“女郎”便是根据这种新技术创造出来的角色，极像真人。不过，计算机芯片制造商AMD的首席技术主任说，相信要在2020年之后，才能制造出完全真假难分的计算机图像。

更多阅读

[“视觉合成图形图像技术”国防重点学科实验室揭牌](#)

[台湾交通大学成功研发出“人像性别辨识模块”](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 口述中国科大：科大第一台计算机
- 国家计算机病毒中心发现“木马下载器”新变种
- 古希腊人千年前制造计算机预测日月食
- 著名计算机科学家、唐稚松院士逝世 享年83岁
- NSF资助“超级计算机”解稻米危机
- 曙光超百万亿次超级计算机签约上海超算
- 全球超级计算机排行：亚洲仅印度打入前十
- 美研制新型超级计算机 可运行高精度气候模型

一周新闻排行

- “世界大学学术排名500强”发布
- 饶毅谈施一公回国：以积极心态支持优秀科学家回国
- 北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
- 浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
- 《自然》：量子信息传输速度可超越光速
- 教育部组织申报2009年度科学技术研究重点项目
- 8月15日《科学》杂志精选
- 我国科学家首次被邀请在国际高能物理会议做报告