

南京国内首建“表情库”,在监测观看者反应时,专家意外发现——

# 美女微笑比常人大笑更有杀伤力

“美女微笑,比普通人哈哈大笑,更容易引起愉悦感。”南京脑科医院、儿童医院的专家正在对人脸表情识别系统进行研究,希望通过表情变化,能够“读”出内心活动。他们本想发现表情暗藏的心灵密码,没想到意外发现了一些有趣的现象。

## 挤眉弄眼,泄露心理

“都说眼睛是心灵的窗口,其实不仅仅是眼睛,你脸部每个小动作都能反映出你内心的活动。”南京脑科医院医生杜经纶告诉记者,人们很难隐藏面部的细微变化,而这些变化最能泄露内心所想。

例如,眉毛最能暴露一个人的心理,当眉毛向下靠近眼睛时,表示他对周围的人更热情、更愿意与人接近;而眉毛上挑,则表示这个人需要更多时间适应现在的场合。眼睛也能提供很多信息,如看人时,眼睛睁大表示更愿意与人交谈,而眼睛深陷,眼神喜欢盯住一处的人则更加保守。当一个人的鼻孔张大时,说明他对所面临的事更加自信。

艺术学院等学校,邀请了12名具有表演经验的学生,初步建成了国内首个表情视频库。

专家笑着说,虽然表情只有几种,但是挑出最合格的却比较难。首先需要做的就是培养情绪,例如在搜集笑脸时,会让学生看一点喜剧片、听一段轻松的音乐,在良好的气氛中,采集那几秒钟的画面。

## 招募演员,建成首个表情库

杜经纶告诉记者,人的表情不外乎喜悦、悲伤、惊奇、恐惧、愤怒、厌恶及中性。他目前从事的研究比较“另类”,首先是将人的所有表情做成一段视频,然后给普通人或者精神病患者观察,通过监测大脑活动,来研究表情变化和内心活动。

杜经纶说,他们通过南京

艺术学院等学校,邀请了12名具有表演经验的学生,初步建成了国内首个表情视频库。

专家笑着说,虽然表情只有几种,但是挑出最合格的却比较难。首先需要做的就是培养情绪,例如在搜集笑脸时,会让学生看一点喜剧片、听一段轻松的音乐,在良好的气氛中,采集那几秒钟的画面。

美女微笑很有“杀伤力”

专家告诉记者,有了表情库后,邀请一些人来看视频,同时监测观看者的表情以及其共鸣。有趣的是,他们发现,“情绪会传染,比如一个人打呵欠,周围的人往往也有点倦意,也想打呵欠。”

杜经纶告诉记者,他们还有了意外收获:在挑选演员

时,12个演员6男6女,相貌有突出的、有普通的。结果将这些表情放给普通人看时,性别的优势就体现出来了,往往女演员做出的表情更有“杀伤力”,无论是哭还是笑,都能引起其他人的共鸣,监测观看者的大脑反应,发现都特别活跃,而美女微笑更是不得了,其“笑果”比平常人的哈哈大笑更大。最有意思的是,男性看男演员的表演时,往往显得很“麻木”,基本上没有共鸣。这些实验效果都很符合生活,女性往往比男性更容易从事沟通工作,而且美女办事的效率要高一点,她们说的话、做出的表情,在外人看来,显得可信度要高,更易引起共鸣。

快报记者 刘峻

## 小伙心跳骤停 抢救50分钟活了

快报讯(通讯员崔博 记者 安莹)看着儿子被抢救50分钟后有了一颗心跳,呼吸渐渐平稳,徐妈妈激动得流下了泪水。昨天中午12时15分,八一医院急诊部成功抢救了一个28岁心跳、呼吸骤停的小伙。

昨天上午11点20分,照常在太平南路某店上班的营业员徐学明(化名)突然面色铁青,趴在柜台上喘粗气。约2分钟后,有同事发现他全身僵直,倒在地板上不省人事。“小徐,你醒醒,你怎么了啊?”周围同事围过来将他扶起,却发现他已经没了呼吸,像个死人一般。

救护车赶来后,细心的护

士发现,他不但没了呼吸,心脏也停止了跳动,连瞳孔都放大了。这一连串都是死亡的表现,护士连忙对他进行心脏按压。到医院后,徐学明气管被插管、打入4支肾上腺素、接受5次电除颤等,50分钟后,他的心跳终于复苏了。目前,徐学明还在昏迷中,但是生命的迹象已很明显。

据其家人介绍,他平时没有任何不良嗜好,身体也很健康,只是前晚与朋友喝了点酒。对此,医生指出,徐学明突发心跳、呼吸骤停,目前原因不明,但首先考虑心律失常,喝酒只是诱因。其次,年轻人在过度劳累的状态下也有可能发病。

快报·淘房专刊  
订版电话:84573981

<b>聚华</b> 81950678 瑞金北村 3/7 71m² 2.8万 天悦花园 4/7 68m² 44.6万 西华东村 2/7 66m² 64万	<b>常府街</b> 1/6 70+18m² 70万 中山门小 5/7 109m² 104万 君临国际 22/32 33m² 46万 成贤街 3/7 64m² 75.8万	<b>新荣御</b> 83190595 燕港学区房 3/7 51m² 62.5万 珠江路 4/7 72m² 39.5万 紫金城 11F 72m² 79万	<b>83438237 18901581877</b> <b>六合瓜埠镇广金山庄</b> 独栋别墅 236m² 双拼别墅 192.5m² 2480元/m²
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

<b>泰友</b> 85353863 花园路7号 3/7 51m² 42.5万 花园路7号 4/7 55m² 44万 凤凰三村 4/6 47m² 38.8万	<b>晓庄</b> 1/7-59m³ 31万南北 白马山庄 2/7-94m² 1.8万 新庄 5/6-56m² 40.8万
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

现房销售 即买即得 1650元/m²起  
四桥出口处 投资好房 2年20%增长收益  
另有私家花园别墅对外销售  
(免费看房车、办理两证)  
咨询热线:57609919 15996408711

钟阜路 4/7 56m² 简装 96年 46万	幕府山庄 1/7 79m² 98年毛 2还双南 54.8万
钟阜路 3/6 38.5m² 简装 29.5万	武夷路 1/7 46m² 简装 2南 30m² 59.5万
钟阜大厦 15/28 61m² 精装 东南 55.8万	芦席营 3/6 50.5m² 简装 二室一厅 42.8万
宁工新寓 5/9 80m² 00年毛 还双南 60.8万	五所村 4/7 64m² 精装 双南 52万
热河南路 3/6 58m² 简装 三南 42.8万	南苑花园 6/6 65m² 精装 南北 49万

**家纺城 12** 万/套起  
接洽中心:水西门大街2号新都大厦83-05室  
热线:66672558 15952006710

**哈东吴水苑** 四桥出口处  
灵岩山风景区  
**三层独栋 1988元/m²** 起送150m²花园  
三层水景  
咨询电话:025-57603911 57602209

**君驰华庭** 精典欧艺 联排别墅  
**特价69.8万元** 送前后花园、阁楼  
便捷交通 拉近距离 三条大道直通 轻轨开建在即  
现场售楼:江宁禄口(奥斯特博恩南) 售楼热线:52778401  
市区咨询处:振业房产 电话:52627210 免费专车看房

聘 [置业顾问] 有经验者优先 联系电话: 84682312  
**城开千居** WWW.CNK-CHANGE.COM 诚信中介 服务为先  
资质正号:00706  
CNK GROUP 南京城开集团 旗下品牌  
江苏省百强经企业  
南京十大地产服务品牌机构  
南京市房产规范服务先进单位  
中国房地产业协会中介委员会会员单位

<b>白下区</b> 水西门 7/7 165平米 120万 约瑟夫公寓 10/22 44平米 20万 新街口曹都巷 7/7 57平米 48万 紫金明珠 6/8F 26.5m² 55万 光华路 4/8F 26.5m² 55.6万 江南明珠 4/4F 64.3平米 65.6万 羊皮巷公寓 14/30F 49平米 47万 富丽山庄 4/16F 87.26平米 81万 月牙湖花园 5/5F 208平米 228万 蓝旗新村 3/6F 52平米 42.9万 四方新村 3/7F 83平米 92万 四方新村 7/7F 78平米 53.5万 四方新村 5/7F 44.1平米 32万	<b>鼓楼区</b> 芳草园 5/7F 50.7平米 72万 戴家巷 4/6F 53平米 42万 金川雅苑内 3/8F 48平米 38.8万 港宁园 1/7F 80平米 76万	<b>秦淮区</b> 虹苑新寓 5/7F 60.8平米 49.5万 集庆门眼青巷 5/7F 72平米 60.8万 阳光里 7/7F 77平米 55万 康安里 3/8F 91平米 79.5万 长乐花园 1/8F 82平米 69万 华静家园 2/11F 82.21平米 115万 金善花苑 4/7F 76平米 68.5万	<b>玄武区</b> 碑亭巷 5/7F 41.07平米 41万 银城东苑 8/18F 92平米 90万 北苑之星多套 5/8F 99.5平米 74万 孝陵卫特价 3/8F 58平米 41.3万 后宰门西村 3/7F 71平米 57.8万 樱铁村 5/7F 55平米 36.5万 太平桥南 5/7F 26平米 28.5万 碑亭巷 4/7F 41.1平米 38.5万 一枝园 2/7F 50平米 44.5万	<b>其他区</b> 迈皋桥地铁口 2/6F 58.75平米 40万 天泓山庄 2K3F 142平米 210万 东方天郡 4/18F 111平米 81万 景明佳园 3/6F 73.59平米 38.8万	<b>江宁区</b> 明月港湾 8/16F 68平米 46.5万 汤山特价别墅 3F 182平米 145万 盈泰春天 4/8F 67.5平米 42.5万 名嘉佳园 10/10F 128平米 78万 江南青年城 4/6F 148.5平米 62万 名嘉佳园 8/18F 60.1平米 45万 左邻右里 7/11F 47.2平米 29万 天地新城 5/7F 57.6平米 38万 碧水湾别墅 3F 143平米 130万	<b>商业办公</b> 鼓楼商住现房 中央路81号4F-6F 毛坯 115平米/套 特别推荐 新街口精致装修 小户型公寓出售 电话: 84670015 84670620 因客户需求现租 大量市区酒店式公寓房源 电话: 84670015 84670620	<b>招商租房</b> 君临国际 28/30F 38平米 51万 东山竹山路 3/4F 240平米 110万 南湖门面 1F 300平方 300万 仙鹤街门面 1/2F 50平米 2.1万 紫金山旁办公 3/8F 123平米 6100元/平米 夫子庙连家店 1/2F 50平米 2.1万 四方新村 1/2F 74平米 74万 春江新城 1F 400平米 600万 长发银座 7/3F 2700平米 1.7元/平米 城开大厦 16/24F 184平米 1.25元/平米 城开国际 20/33F 32平米 2000元/月 长江路九号 7/11F 100平米 3800元/月 城开大厦 18/24F 200平米 3500元/月 麒麟镇厂房 1F 4000平米 6元/月 城开大厦 7/3F 2700平米 1.7元/平米 城开国际 20/33F 32平米 2000元/月 长江路九号 7/11F 100平米 3800元/月 城开大厦 18/24F 200平米 3500元/月 麒麟镇厂房 1F 4000平米 6元/月
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------