

研究发现通过右耳传达的语言信息更容易被人接受

要想他听话 对他右耳讲

人们喜欢用“左耳进右耳出”来形容不听话的人。最新的科学研究显示，这句话还真有一定的道理，如果希望别人更容易接受你所传达的信息或是下达的指令，最好对着他的右耳说。

据英国媒体报道，这种现象被

科学家称为“右耳优势”。右耳由左脑掌管，而左脑主要负责语言和逻辑思维，因此通过右耳传达的语言信息更容易被人接受。

意大利基耶提大学的科研小组进行了这项实验。研究小组在 3 家夜总会里调查了数百人的行为，

观察他们如何在自然环境下倾听他人讲话以及接下来作何反应。研究人员一共向 176 人说出了索要雪茄烟的请求，结果发现，当对着人的右耳说出请求时，获得雪茄的几率明显高于对着左耳说出请求。为此，意大利科学家得出的结

论是，当进行语言交流时，存在着一种“右耳优势”，可以提高说话对象接受请求或者指令的意愿。

另有研究显示，人类的左耳在接收诸如“我爱你”等甜言蜜语时比右耳来得敏锐，因此如果想对情人示爱，最好站在对方的左边。(鹏致)



喝母乳 孩子上大学机会高

美国一项调查显示母乳喂养的孩子高中成绩一般较好，且大学入学率也更高。

据路透社报道，美国大学教授 Joseph Sabia 及科罗拉多大学丹佛分校教授 Daniel Rees 研究了 59 个家庭的 126 个孩子，比较了母乳养大的孩子与其非母乳养大的兄弟姐妹的区别。同时通过对比兄弟姐妹之间的区别，研究还可将一些较难衡量的因素，如母亲智商及家庭环境质量等考虑进去。

研究发现母乳喂养每增加一个月，高中在校成绩可平均提高 0.019 分，而考上大学的可能性也提高 1.4 个百分点。Sabia 在声明中表示：“我们的研究表明母乳喂养对于认知及健康的益处可为孩子们带来长久的教育受益。”

(新华)

雨滴下降速度 或超过音速

据俄罗斯新闻日前报道，科学家通过多年的研究惊奇地发现，雨滴的下落速度原比以前想象的要快，部分雨滴的下落速度甚至超过了音速。

科学家发现，直径 100 微米大小的雨滴，其真实的下落速度往往可达到 3~4 米/秒。部分雨滴的下落速度往往远超过音速，以超音速下落的雨滴往往形成于云雨相互碰撞过程中。

(尚力)

略丰满的人最长寿

据新华社电 长期以来，健康专家一直警告人们肥胖的危险，但日本一项最新研究表明，过于消瘦的人面临的健康风险更大，略微丰满的人最为长寿。据媒体日前报道，日本研究人员对 5 万名 40 岁到 79 岁的人进行 12 年的跟踪调查后发现，人在 40 岁时，轻度超重者比过瘦者的平均预期寿命要长 6 年到 7 年，肥胖者比过瘦者的平均预期寿命也要多 5 年左右。

研究人员说，过去人们认为瘦人寿命短的原因是他们的免疫力相对较弱，血压也容易不稳定，但此次研究表明，即使除去这些因素，瘦人的寿命仍然是最短的。

研究人员同时警告说，这并不意味着人吃得越多越好，过瘦的人需要增肥达到标准体重，而体重标准的人再增重无疑是没有好处的。

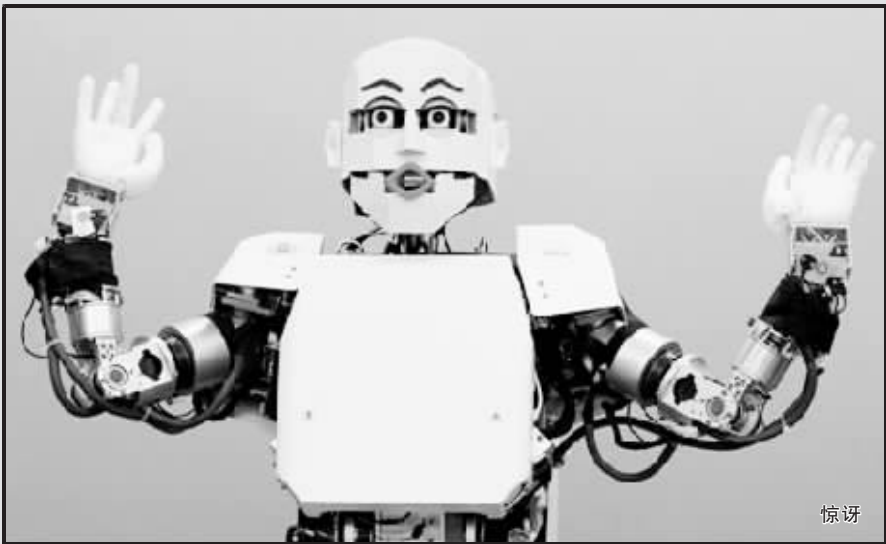
能表达人类 7 种不同情感

表情机器人日本问世

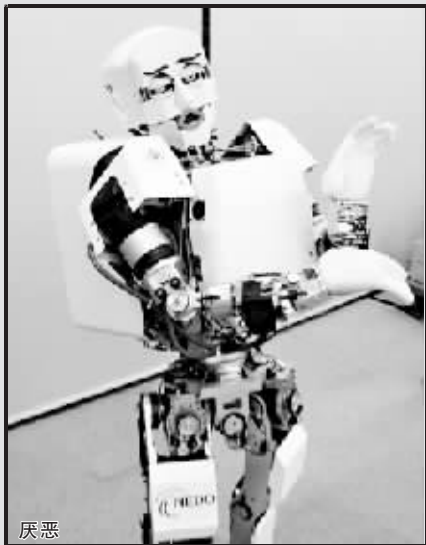
据新华社电 一台可模拟人类表达情感的机器人 23 日亮相日本东京早稻田大学。

英国《每日电讯报》23 日报道，这台名为“可变”(音译)的“类人”机器人能表达人类 7

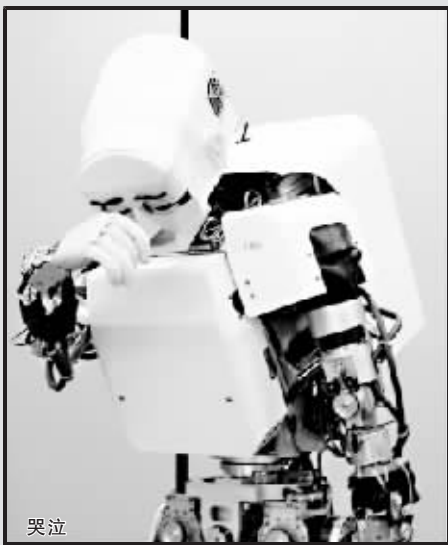
种不同情感，包括高兴、惊讶、难过、厌恶等。而且，机器人还能配合不同表情作出不同动作。



惊讶



厌恶



哭泣

节水洗衣机 一杯水洗净衣物

该洗衣机预计明年上市

据新华社电 英国《每日电讯报》22 日报道，一款只需一杯水即可洗净衣物的洗衣机预计明年上市。

这款超级节水洗衣机在进入百姓家庭之前可能先供旅馆或洗衣房等商业用户使用。

负责推广这项技术的英国克赛罗斯有限公司说，“一杯水”洗衣机明年先向旅馆或洗衣房等商业用户推广，然后逐渐争取

普通消费者认可。

这家企业已与美国干洗连锁商“绿色大地洗衣”签约，将新款洗衣机率先打入北美市场。

“一杯水”洗衣机奥妙就在于它用数千枚塑料珠代替传统洗衣机所用的大量水。

洗衣时，消费者只需在洗衣机内加注 1 杯水，便足以产生洗衣所需的水蒸气，伴随塑料珠运

转，衣物脱去污渍。

洗衣过程结束后，这些塑料珠会落入滚筒内的过滤网，以便回收使用。报道说，这种塑料珠能重复洗衣数百次。

报道说，“一杯水”洗衣机用水量不到传统洗衣机的 10%，能耗减少 30%。

“一杯水”洗衣机由英国利兹大学教授斯蒂芬·伯金肖在法国爱碧集团资助下研制。

类人猿笑声 与人类相似

英国研究人员日前发现，类人猿的笑声与人相似，这可能是因为在各种动物中类人猿与人的亲缘关系较近。

英国朴茨茅斯大学研究人员在《自然》杂志网站上报告说，类人猿在高兴地玩耍和被胳膊时会发出特别的声响，与人的笑声类似。朴茨茅斯大学科研人员通过胳膊对 3 个婴儿和猩猩、大猩猩、倭黑猩猩、长臂猿等 22 种类人猿进行了笑的研究。

研究人员发现，上述类人猿在因为被胳膊而发笑时，会喘气急促，或者呼吸变得沉重缓慢，有时发出短暂的咕啾声。随后，研究人员按这些声音的长短、频率与呼吸方式等 11 种特点进行分析。参加该研究的心理学家玛丽娜·罗斯说，大猩猩和倭黑猩猩发笑时会呼气超过 10 秒，这超过一个正常的呼吸周期，与人类笑时的表现类似。

(曹淑芬)



蜂鸟俯冲速度 快过战斗机

据国外媒体报道，研究发现，相对于自身身体大小，蜂鸟是世界上速度最快的脊椎动物。它高速俯冲时，甚至比战斗机和航天飞机都飞得快。

加州大学伯克利分校的克里斯托弗·詹姆斯·克拉克测量发现，蜂鸟每秒钟飞行 385 个身体长度，折合 27.3 米/秒。而战斗机的最高速度为 150 身长/秒，航天飞机达到 207 身长/秒。不过战斗机和航天飞机的绝对速度很大，比如战斗机可达每秒 885 米，航天飞机达到每秒 7700 米。

(新浪)

胡萝卜整根烹饪 更助防癌

据新华社电 英国科学家研究发现，胡萝卜整根烹饪比切过后再烹饪能保留更多抗癌成分，更有助于防癌，而且更加美味。

英国和丹麦的科学家通过实验发现，胡萝卜中含有一种名为镰叶芹醇的成分，具有防癌功效。研究表明，整根烹饪比切开后烹饪的胡萝卜多含 25% 的镰叶芹醇。勃兰特解释说，加热使得胡萝卜的细胞失去活性，细胞内水分流失，镰叶芹醇等成分浓度增加；同时，加热也使得细胞壁软化，导致镰叶芹醇等随水分一起流失。而当胡萝卜被切开后，由于表面积增加，烹饪时与水的接触面增加，营养成分流失得更多。

