

人体探秘



难以磨灭的生命之印

人的容貌、力气、体重等在一生中都会有所变化，但也有些东西是终生不变的，那就是生命的印记。世界上每个人都有自己的一些特点。我们把能区分人类的个体从群体中准确地区别开来的生理特点或生理现象，称为生命的印记。

指印

据美国一家侦查机构的资料显示，目前世界上无指纹的人仅有20个，其中15人在日本，另5人在美国（注：无指纹的人手指皮肤光滑，极耐寒）。除此之外，世界上60多亿人都有各自的指纹。即使手指皮肤剥落，新长出的皮肤纹样依旧不变。所以，指纹这种生命的印记会伴随你终生。

一般人都有10根手指，手指头的纹有斗有箕，各人互不相同，因此，指纹破案便成了一种传统的刑事侦查方法。在美国，还有不少家长到当地保安机关为孩子储存指印，以便在孩子离家出走或因其他原因失踪后凭指纹寻人。

唇纹

和指纹相类似的生命印记还有唇纹。巴西学者在20世纪60年代举行的哥本哈根国际法学会上，正式阐述了法学界应用唇纹来辨别某个人的理论。

日本专家铃木和男研究后指出，人的唇纹按其形状可分为6大类。他在调查大量唇纹的基础上明确指出了三点：一是每个人的唇纹都不一样，二是唇纹有遗传性，三是唇纹可以终生不变。

美国加州曾有一名妇女被暴徒劫持，她在挣扎时，使罪犯将唇纹留到了汽车内壁上。案发后，警察在侦查中发现了这个唇纹，最终凭这个唇纹使罪犯落入了法网。

齿印

生理学家认为，牙齿是人体中最坚硬的部分，它不仅会长久保存，还能保留原来牙齿上的各种痕迹。每个人的上下牙排列都不一样，用牙齿咬食物或其他较软的物体，所留下的牙齿印痕是各不相同的，所以，各人都有自己独特的齿印。

此外，从牙齿的数目和密度的不同，可以判断出年龄的大小；从牙齿的保护状况可以推断出人的受教育程度及其职业特点，比如木匠干活喜欢把钉子叨在嘴边，美容师习惯于叨发夹，学生常咬笔杆等。从牙齿上遗留下的某些斑点，还可以推断出一个人的出生地。

总之，牙齿有助于确认一个人的身份。应用齿印，是破案的手段之一。

眼印

这是一种“扫描”人的眼球后部的迅速辨识系统，是一种通过现代科技手段获得的“生命之印”。1984年，美国的“辨眼公司”首先研制推出了这种辨印系统。据制造厂商说，用它来辨认人，比用传统的指纹更为准确。这种能获得眼印的新装置已被命名为“辨眼系统7.5”。现在，有许多大公司、大银行和核电厂对这种装置感兴趣。

血印

国外一种新的验血方法表

明，通过仪器分析，从人的血液中可以判断出一个人的年龄、性别和其他有关生理方面的特征。

美国新泽西州布里奇沃特的生命库公司，已经可以用一滴血样获取DNA“生命印迹”，并制造出一种新装置，用以保存这种DNA记录。从出生开始，这种血印就能永久地辨别一个人。该公司相信，血印不仅能推进刑侦工作的开展，还可能在医疗保健（诸如癌症的发现和治理）方面大放异彩。

除了上述几种“生命之印”外，现代科学还发现，人的头发乃至体臭，都是生命的印记。日本三菱化成生命科学研究部的研究成果表明，通过分析头发中某些元素的同位素比例及其构成特点，可以判断一个人的国籍、嗜好和身份。还有，我们每个人身上的体臭也如同指纹一样，可以用仪器进行分析鉴别。美国、荷兰、南斯拉夫等国家已将“味迹破案”作为一种最新的侦破技术使用。这种方法是将在案发现场的气味收集一筒带回实验室，经处理后装入罐头盒中，再与嫌疑人的气味对比，破案准确性极高。

（张先花）

大千世界

不可思议的民族

不会说话的民族

在玻利维亚有一群克曼加人，印第安族，4万多人没有一个人会说话。因为他们不能发声，平时只好用手势交流。

忌笑的民族

在沙特阿拉伯的甸蛮人中，笑被认为是一种不礼貌的行为。晚辈见到长辈不笑，表明对长辈尊重；如果笑了，则被认为是对长辈的侮辱，有可能会受到族长的惩处。

以哭为乐的民族

在英国西海岸一个小岛上，居住着祖芬格族人，他们是以哭的方式来表达喜悦心情的。每逢婚嫁喜庆吉日，他们就会欢聚一堂，放声大哭，以示高兴。

不生病的民族

在喜马拉雅山深谷里，聚集着一个全世界最健康的民族——洪扎族。这个民族约有6万多人，他们与世隔绝，过着日出而作、日落而息的生活。他们以素食为主，很少吃肉，常以牛奶和杏仁为主食，饮用冰河里融化了的冰水。他们个个健康，平均寿命在100岁以上。生物学家研究表明：洪扎人之所以长寿，秘诀就在于他们吃的都是纯天然食品，环境没有受到任何污染。

视力全失的民族

在墨西哥西马雷德山区的原始森林中，隐居着一个瞎子民族，林中居住的三百多人全是瞎子。科学家发现，这些人并非天生就是瞎子，而是由于一种奇特的线虫以苍蝇为媒介，进入婴儿血液，在眼球中大量滋生，破坏视神经，造成了失明。

最矮的民族

在孟加拉西部的丹仓山，生活着世界上最矮的人，他们被世界公认为“小人族”。这个民族的成年人身高不足1米，比扎伊尔赤道森林中的俾格米人还矮一些。

害怕阳光的民族

在距巴西圣路易市130公里的林索伊斯岛上，居住着几百名居民，这些居民的头发和皮肤全是白色透亮的。他们十分害怕阳光，经常穿长袖衫裤，戴着墨镜和帽子，喜欢在夜里出门。医学研究表明，这是由于近亲结婚所产生的畏光遗传变异。

只喝血不吃肉的民族

在几内亚北部至马里南部的沙漠地带，生活着雷迪菜族。他们至今仍过着原始生活，以畜牧为生，主要饲养骆驼。这个民族的人常将牲畜的静脉割开，抽出一定量的血液饮用，待牲畜伤口愈合后，还可以再次取血，而不是杀死牲畜来吃肉。（刘仁光）

知客谈资

●心理学家表示，热衷网购其实是一种普遍的都市病——网购成瘾症。网购一旦上瘾，会产生惯性，并逐渐演变成“强迫行为”。要避免此症，关键在于转移注意力。

●一杯咖啡至少会产生125克的二氧化碳，就算是速溶咖啡，也会排放80克的二氧化碳。

●女人随身携带的手提包会透露主人的性格秘密。比如喜爱携带无带包或小巧手提包的女性，一般洒脱自信，应变能力较强；喜欢大包的女性多外刚内柔；而将东西随手塞进口袋里，不爱带包的女性多属“强势女人”，追求自由，渴望与男人平起平坐。

●早睡的孩子不仅身体健康，精神也更健康。熬夜或晚睡的青少年更容易患忧郁症或有自杀倾向，常在后半夜才开始睡觉的人，其自杀倾向比在晚间10点至12点睡觉的人高出20%，睡眠不足者的自杀倾向更是高出48%。

●对达尔文祖先的研究表明，由于近亲结婚导致基因缺陷，达尔文家族后代不孕或早夭者数量众多，致使家族衰败。

摩登时代

别开生面的狗狗音乐会

据英国《每日电讯报》报道，6月5日，澳大利亚悉尼歌剧院外举办了一场别开生面的“狗狗音乐会”，这是该国历史上前所未有的“跨越物种的社交聚会”。

据悉，这场以狗狗为主要听众的免费音乐会由美国音乐家劳丽·安德森和身为摇滚歌手的丈夫卢·里德共同主办，共有大约1000只宠物狗在主人的陪伴下应邀参加。

整场音乐会持续了20分钟，安德森女士带领的4人乐队用哨子、小提琴和电子钢琴等乐器，演绎了由一连串高音哨子、电子合成音和弦乐组成的超现实主义协奏曲。开场音乐是连续敲击的琴音衬托着和缓安宁的白噪音，然后进入到有鼓点和节奏的主旋律部分，最后音量渐增，步入高潮。随着音乐会走向尾声，几乎所有的宠物狗都齐声吠叫起来，全场都沸腾了。

尽管节目单上的一些著名单曲并没有如期演奏，但对于狗狗听众而言，这场露天文化盛宴已经足够精彩。一些超出人类听觉范围的超低音和高频音，也让这



些四条腿的动物疯狂。

“简直美妙极了，所有的狗都沉浸在音乐中，似乎真的很享受。”安德森女士说，“这些小狗都是非常优秀的听众，会场并没有出现打断等不和谐场面。我们对此感到十分欣慰，所有的成员都举止得体”。她甚至还开玩笑说：“一些小狗后来也跟着唱了起来。”

在悉尼，每1000人中就拥有182条宠物狗。由于那里有禁止携带宠物狗或宠物猫乘坐火车、公共汽车、轮船和出租车的明文规定，因此这次狗狗去歌剧院参加音乐会只能乘坐私家车。每年5月到8月，悉尼歌剧院都会举办灯光音乐节，本次表演正是今年音乐节的组成部分。（王菁）