



中国科学出版集团
新世纪书局



蒙娜丽莎 没有眉毛

蓝鸢鹑 编著

版十万个为什么 搭讪达人必知的搞笑问答精选
让果壳疑惑，
科学松鼠会也尴尬的疯狂冷常识 科学松鼠们看过才能推荐

世界上区分人种的标准就是通过人类的皮肤颜色，最主要的颜色是黄色、白色、棕色、黑色。为什么同样一个地球上的人类皮肤颜色却都各不相同呢？事实上，皮肤的颜色和太阳的照射多少有很大关系。阳光可以促进人的身体生长，也可以影响人的健康。人类从食物中摄取到的维生素D，可以通过晒太阳在体内合成维生素D。虽然维生素D能够促进骨骼的成长，但如果长时间照射阳光，那么体内的叶酸就会减少，叶酸是造血细胞所需要的营养物质，可以减少红细胞的生成，导致贫血。所以晒太阳的时间不宜过长，以免对身体造成伤害。



蒙娜丽莎 没有眉毛

蓝鹦鹉 编著

龍門書局

图书在版编目 (CIP) 数据

蒙娜丽莎没有眉毛/蓝鸢鹑编著. —北京: 龙门书局, 2011. 9

ISBN 978-7-5088-3275-3

I. ①蒙… II. ①蓝… III. ①科学知识—普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 175359 号

责任编辑: 洪文婕 张佳凯 / 责任校对: 杨慧芳

责任印刷: 新世纪书局 / 封面设计: 熊猫布克

龍 門 書 局 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京嘉实印刷有限公司

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2011 年 9 月第一版 2011 年 9 月第一次印刷

开本: 32 开 印张: 6

字数: 96 000

定价: 19.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

你以为你很聪明吗？
其实你是笨死的！
小孩，让你再淘气！
爱情啊，你肿么了？
这个社会你不懂……

周立波和小沈阳都没看过这本书，所以不联合推荐

唐僧：“此番取经应当找个快捷方式！”

悟空：“坐飞机比骑马快！”

八戒：“神六更快！”

沙僧拿出一本书说：“听说这玩意儿立马就送人上西天……”



《笑话大砖头》

定价: 28.00

上市时间：2011年10月

《笑倒马桶边》

定价: 28.00

上市时间：2011年10月



目录

Contents

Part

1

神奇的人类 // 001

Part

2

动物篇 // 045

Part

3

文学·艺术·科学 // 091

Part

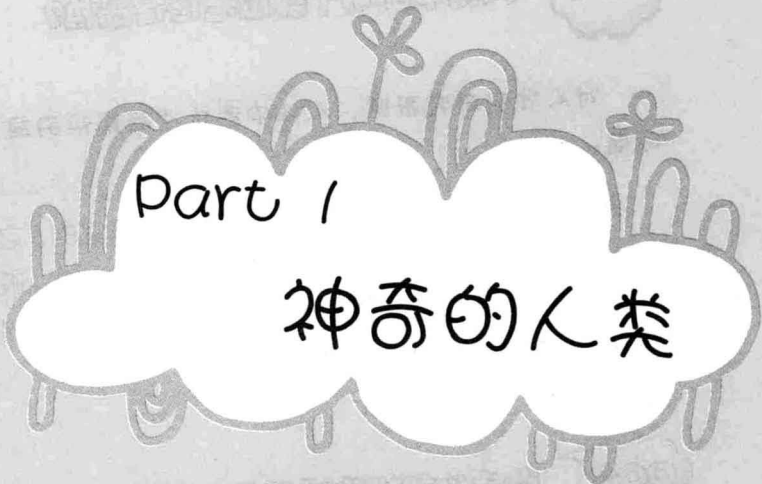
4

经济·体育·交通 // 139

Part

5

生活常识·医药·社会风俗 // 151



Part 1

神奇的人类



慕娜丽莎没有眉毛



人体中的哪个部位老化得最快?

对人体的研究表明，人体中老化速度最快的是眼睛。

眼睛在人10岁的时候是全盛时期，视力是最强的，之后便开始逐渐下降。从人体生长速度最快的15岁开始，眼睛的调节能力开始显著下降。也许正是由于这点，患有假性近视的人在这个时期出现了直线上升。



为什么加班的时候胡须长得特别快?

当晚上加夜班或者通宵玩扑克以后，第二天照镜子的时候，就会惊奇地发现胡须似乎在一夜之间长长了很多。这到底是什么原因造成的呢?

让我们先来分析一下，在晚上的时候，人都会感到疲乏，因为这时候身体细胞需要进入一个休息的状态，而此时胡须的生长就会变得缓慢。一天中，它生长速度最快的





时间是上午8点到11点之间。

那么为什么在通宵加班之后胡须显得长得更快呢？

实际上，那是你的错觉。

最根本的原因是，有较长的时间没有刮胡子了。加上工作一天后又来了个通宵，因此本应得到休息的身体又承受了额外的做功，使体力消磨严重，导致皮肤失去原来的弹性，所以埋在皮肤下的胡须都突了出来，胡须长得非常快的错觉就这样产生了。

虽说这只是一个错觉，但由此能够说明人的身体如果得不到充分的休息，那么就会有各种不好的情况出现。所以，如果不是很紧要的事情，还是让自己轻松一下比较好。



为什么会有“自来卷”？

在我们的周围就存在不少卷发的人，他们没有给头发做过特殊的处理，而是自从来到人世就有一头卷发。在赤道圈内的国家，一般都有很多卷发的人。那么，是什么原因造成这些国家的人是卷发而不是直发呢？



慕娜丽莎没有眉毛

原因就在于他们所生活的环境——热带的酷热的环境。

人拥有头发最重要的原因是，为了保护大脑不受外界的冲击，其中就包含太阳的光线。在头发的中心有一种含有空气的叫做髓质的部分，而这部分起着隔绝热量的作用。因面积的大小的关系，卷发和直发相比，卷发的绝缘作用会更好些。因此，在热带居住的人们为了适应环境，一般都是天生的卷发。

不过，卷发的程度也和人类身体素质有很多关系，这也就说明了为什么我们身边也有卷发的人了。





眉毛有什么作用呢？

在所有生物中，只有人类才拥有眉毛。既然这么一个特殊的東西被人类所拥有，那一定说明了它具有很重要的作用，到底是什么呢？

眉毛给人类带来了三个好处。第一，为了保护眼睛，防止汗、灰尘等异物渗透到眼睛里。第二，阻止强烈的光线直接照射到眼睛上。第三，维持脸部表情的重要因素。

人类的脸部表情——喜怒哀乐，变化多样，也只有人类才拥有这个重要特征。人类可以通过眉毛来表达感情。同时，它能够给我们增添美感，它的存在与否不可以忽视，如果一个人没有眉毛，那么看起来就会给人一种很怪异的感觉，浑身不舒服。

现在的女性非常注重眉毛的修理，有时候从眉毛的化妆上能看出这个人当时的心情。



慕娜丽莎没有眉毛



皮肤白的人为什么很容易被晒红?

人们在进行同一时间、同量的日光浴时，不同的皮肤会有不同的现象出现。有的人肤色会变成均匀的褐色，有的人则变成全身通红。过一段时间后，就会出现斑点和脱皮。科学上对这种情况早已作了如下解释：

晒伤，就是中波长、长波长的紫外线照射到皮肤细胞所产生的现象。



试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



太阳中的紫外线，其短波长不能到达地面，而中波长能到皮肤的表皮细胞，中波长的紫外线在表皮细胞中制造一种能使血管扩张的前列腺素，当血液集中在表皮附近时，原本肤色白且皮薄的人，皮肤看起来就会红通通的。

而长波长则可以到达表皮下的色素细胞。长波长的紫外线，把色素细胞中活跃的黑色素氧化，就转变成了黑褐色，所以皮肤看起来是褐色的。晒黑状态的肌肉能抑制中波长紫外线的侵入。若能充分完全地抑制它的侵入，肤色就会表现出均匀的褐色；若不能完全抑制，皮肤就会出现雀斑等斑点。

无论什么皮肤的人，都无法面对夏天毒辣辣的太阳，逃脱不了它给肌肤带来的重大伤害。为了防止被紫外线晒伤，人们往往会用一系列的防晒用品来保护自己。



把眼睛蒙起来走路会变得怎样？

我们先把问题放一边，来分析一下人体的结构。

人体不管是手脚的长度、胖瘦、肌肉的强度、骨骼、



内脏等都无法做到左右对称。有人认为，打网球的运动员本领高是手臂长的关系。事实上，他们和一般人是相同的。拿我们的脚来说吧，看起来很对称，其实左脚和右脚多少是有些差别的，有些人也会发现这个问题，觉得两只脚不一样大。

现在，我们回到问题中来，如果在一个宽广的空间里，把你的眼睛用布蒙起来，那么，会有什么样的情况发生呢？

第一，感觉站不稳，摇摇晃晃的，要摔倒。

第二，踉踉跄跄走来走去，最终又回到原点。

第三，会如同蛇一样弯弯曲曲地前进。

第四，如果小心翼翼走的话，就算不能走成一条直线，但也仍然可以继续前进。

一旦把眼睛遮起来，由于没有办法在缺乏视觉判定防卫的情形下走路，所以左右的差别就会更加明显。例如左脚的肌肉较发达的话，左脚的活动量也就会比较大，而走的路线就会以较弱的右脚为圆心，在宽广空间里而且没有任何障碍物的情况下，会像画圆形似地回到原来地点的附近。



所以，答案是第二。

即使不去蒙住眼睛，在浓浓的雾气和大雪中行走时，也会有相同的结果，雾越大，人就越不好前行。可见，眼睛在人体的活动中，担任着非常重要的职务啊！



眼皮究竟有多厚？

看到这个问题，我们会想到一句骂人无耻的话，“你的脸皮可真够厚的！”仔细一想，原来这是有科学依据的，里面是藏有奥妙的！

那么人的脸皮究竟多少毫米才能算得上厚呢？

人类皮肤的厚度，首先以身体来说，表皮是0.1~0.3毫米，其下的真皮是0.3~2毫米，加起来平均是0.4~2.3毫米。不过，依身体各部位的不同，皮肤的厚度也会有所差别。通常，脚心的皮肤最厚，而眼皮的皮肤最薄，当然，这也是因人而异。再者，就是膝盖和肘关节的皮肤和其他部位正好是相反的，它的表皮是厚的，而真皮却是薄的。



慕娜丽莎没有眉毛

至于我们的脸皮，经过解剖之后，就可以知道，它和身体的皮肤相比较之下，当然是相当薄弱的。

脸部皮肤的颜色是随着血液的流向而改变。覆盖血管等组织的皮若是厚的话，肤色既不会表现出青色，也不会表现出红色，看来，这似乎真成了名副其实的“厚脸皮”。

人的脸皮也有着随着年龄增长而变厚的倾向，九个月大的婴儿的脸皮是0.04毫米，十五岁时是0.07毫米，到了三十五岁时，是0.1毫米。

都说婴儿的脸又嫩又薄，年纪越大，脸皮就越厚，好像还是真的。



眼泪是什么味道的？

眼泪在大家的印象中，一直感觉它的味道是咸咸的。

在分析眼泪的成分时会发现，其中以氯和钠为多，其次就是蛋白质、钙、钾、糖类等。当然，最主要的成分还是水。





即使我们不哭，为了保护眼球，一天也要分泌6ml的泪水。

人在哭的时候，有两种神经会受到刺激，并且下达了制造泪水的命令，这就是交感神经和副交感神经。这两种神经，从文字上来看，它们和情感有着密切的关系，但是又分别担任着不同的功能。交感神经控制生气和安静的情绪，而副交感神经则控制悲伤和高兴的情绪。另外，交感神经活动时的眼泪，所含的钾离子和水分比较少；反之，副交感神经活动时，钾离子和水分比较多。

所以，因交感神经活动而带来的愤怒的泪水，会因水分变少而味道变浓，甚至更咸。当然，因副交感神经活动而带来的悲伤和高兴的泪水，味道就会比较淡了。

没想到，眼泪也会有浓淡的区别，这下知道眼泪不光是简单的咸咸的味道了吧？



体重器是怎么测出脂肪含量的呢？

“测脂体重器”一上市就受到了人们的喜爱。人只要





站上去，就可以测出身体脂肪率的多少，人们可以通过它知道自己身上有多少脂肪存在，是超标了还是没有达到标准，然后采取对应的措施。为什么这种机器只须人站上去就可以测出体内的脂肪率呢？

其原因就是，脂肪的导电率和肌肉相比要差很多。

测脂体重器就是根据这个原理来测出身体脂肪率的。

人站到测脂体重器上，双脚就会有微弱的电流通过，这时测脂体重器就会把电流记录下来，依靠所记录的电流强度的变化，再加上人的身高、体重等因素做全面分析，就可以测定脂肪含量的多少了。



泡在热水中时为什么会感觉呼吸 困难？

工作一天回到家，泡个热水澡是一件既舒服又享受的事情，但是，有时会觉得憋气，呼吸困难。有人说，是因为浴室内的空气不流通，而且又热又湿的缘故，事实上，这种说法是错误的。因为人的呼吸器官比较喜欢湿热的空气。那么到底是什么原因产生了呼吸困难呢？主要原因是