

人类科学

十万个为什么

儿童
知识城堡

百科探秘
基地

最新
漫画版



震撼眼球的高清图片，
幽默逗趣的**炫酷漫画**！



这里，有你想了解与挖掘的一切，
让你的探秘之旅尖叫不断，惊喜连连。

天文、地理、历史、人文、动物、植物、人类、科学……



长江出版传媒
长江文艺出版社

爆笑知识漫画

十万个为什么



由以上可知，**紅樓夢**的

Abstract

[illegible]

100

人类科学

十万个为什么



长江出版传媒

长江文艺出版社

十万个为什么

人 类 科 学

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么.人类科学 / 格林图书编绘.

武汉: 长江文艺出版社, 2012.5

ISBN 978-7-5354-5683-0

I. ①十… II. ①格… III. ①人类学—少儿读物 IV. ①

Z228.1 ②Q98-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 049389 号

责任编辑: 李 艳

责任校对: 陈 琪

封面设计: 格林图书

责任印制: 左 怡 邱 莉

出版: 长江出版传媒

地址: 武汉市雄楚大街 268 号

出版: 长江文艺出版社

邮编: 430070

发行: 长江文艺出版社(电话: 87679362 87679361 传真: 87679300)

<http://www.cjlap.com>

E-mail: cjlap2004@hotmail.com

印刷: 武汉市首壹印务有限公司

开本: 710 毫米×1000 毫米 1/16 印张: 9

版次: 2012 年 5 月第 1 版

2012 年 5 月第 1 次印刷

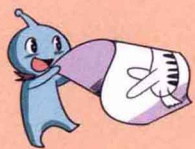
字数: 120 千字

定价: 25.00 元

版权所有, 盗版必究(举报电话: 87679308 87679310)

本社常年法律顾问: 中国版权保护中心法律部

(图书出现印装问题, 本社负责调换)



前言

渊博的学识始于好问，善思的习惯源于求索。

好问与求索，就是我们总想弄清的那些为什么。

爱迪生从小就想弄清，鸡蛋为什么能孵出小鸡？

苹果为什么总是落到地面？牛顿坐在苹果树下苦苦思索。

好问与求索，让他们在人类历史的发展中结出累累硕果。

你也爱问，你也爱探索，难解之谜几乎让你将脑瓜想破？

不用担心，这里有你想知道的全部结果。

从地理到天文，从动物天地到植物王国，

从历史到人文，从人类生活到自然科学，

这里的知识融合古今中外，将世界万象全部包罗。

知识严密，图片精美，漫画解说会让你笑点跌破。

驻足细览，精彩的图书岂能错过？

轻松阅读就此开启——

它就是不可多得的《十万个为什么》



为什么呢？



塔克

姓名: 塔克

性别: 男

性格: 粗中有细

爱好: 制作模型

特技: 快速发现身边可以组合使用的物品

口头禅: 我告诉你们啊



咕伽噜

姓名: 咕伽噜

性别: 外星人

性格: 单纯莽撞, 一根筋

任务: 利用小电脑了解人类世界的一切

特技: 快速利用小电脑得到需要的知识

口头禅: 咕伽噜咕伽噜



帕酷

姓名: 帕酷

性别: 男

性格: 冲动, 爱逞强

爱好: 各种运动都有涉猎, 最爱足球。

特技: 无论闯了什么祸都能想办法逃跑

口头禅: 我早就知道了



吉娜

姓名: 吉娜

性别: 女

性格: 敢作敢为, 感情细腻

爱好: 爱打扮漂亮

特技: 外表伪装

口头禅: 谁碰了我的衣服

十万个为什么

目录

CONTENTS

人类科学



人类小百科

- | | | | |
|----|--------------|----|----------------|
| 2 | 为什么人的指纹不一样 | 32 | 为什么有的人睡觉会流口水 |
| 4 | 为什么人会有头皮屑 | 34 | 人为什么吃饱了会犯困 |
| 6 | 为什么人会出汗 | 36 | 为什么紧张的时候总想上厕所 |
| 8 | 人的眼皮为什么会跳 | 38 | 为什么运动后越喝水越渴 |
| 10 | 人为什么会脸红 | 40 | 为什么少年也会长出白头发 |
| 12 | 为什么耳朵进水听不清声音 | 42 | 为什么人会衰老 |
| 14 | 为什么鼻子能闻出各种气味 | 44 | 为什么说胎儿也能受“教育” |
| 16 | 感冒时鼻子为什么不通气 | 46 | 为什么双胞胎长得那么像 |
| 18 | 人一生为什么会长两副牙齿 | 48 | 为什么经常梳头身体好 |
| 20 | 为什么人要眨眼 | 50 | 胆的大小和胆量有什么关系 |
| 22 | 为什么肚子饿了会咕咕叫 | 52 | 脑袋越大人越聪明吗 |
| 24 | 为什么会有梦游 | 54 | 为什么儿童看电视时间不宜过长 |
| 26 | 为什么人会做梦 | 56 | 为什么人会有不同体型 |
| 28 | 为什么剪头发不会觉得疼 | | |
| 30 | 为什么男人长胡子女人不长 | | |



科学小百科

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 60 冬季皮肤为什么容易干燥、裂口 | 102 什么是万有引力 |
| 62 什么是生物钟 | 104 为什么鱼缸里的鱼看起来有变化 |
| 64 世界上真的有野人吗 | 106 为什么人能在水中漂浮和游泳 |
| 66 滑滑梯为什么越滑越快 | 108 应该怎样在现场急救溺水者 |
| 68 世界上有哪些人种 | 110 为什么走路要看红绿灯 |
| 70 为什么人打哈欠时会流泪 | 112 墙壁为什么会出汗 |
| 72 为什么眼睛能看到东西 | 114 什么叫气功 |
| 74 为什么做运动前要热身 | 116 什么是离心力 |
| 76 避雷针是怎么避雷的 | 118 为什么水能灭火 |
| 78 为什么不倒翁始终不倒 | 120 为什么火柴一擦就能着火 |
| 80 为什么保温瓶能保温 | 122 自来水哪里来 |
| 82 为什么乘车要系安全带 | 124 为什么大蒜能防病 |
| 84 为什么水烧开后壶盖会被顶起来 | 126 什么是人的体质 |
| 86 冰箱里面什么都能放吗 | 128 怎样合理使用电冰箱 |
| 88 自动售货机是怎样售货的 | 130 越野车为什么能翻山越岭 |
| 90 什么是空天飞机 | 132 第一代飞行器是什么 |
| 92 水下铁路隧道是铺设在水底的吗 | 134 吸尘机为什么能吸尘 |
| 94 为什么空调能制冷 | 136 为什么不能躺着看书 |
| 96 为什么洗衣机能将衣服洗干净 | |
| 98 为什么催泪弹能催人泪下 | |
| 100 为什么热气球可以飞行 | |



人类小百科

人类,犹如一支浮标,任何风浪也无法使它
沉没。

——梭罗





为什么人的指纹不一样

人的皮肤由表皮、真皮和皮下组织三部分组成,指纹就是表皮上突起的纹线。由于人的遗传特性,虽然指纹人人皆有,但各不相同。伸出手,仔细观察,就可以发现小小的指纹也分好几种类型:有同心圆或螺旋纹线,看上去像水中漩涡的,叫斗形纹;有的纹线是一边开口的,就像簸箕似的,叫箕形纹;有的纹形像弓一样,叫弓线纹。各人的指纹除形状不同之外,纹形的多少、长短也不同。



据说,现在世上还没有发现有两个指纹完全相同的人。指纹在胎儿第三四个月便开始产生,到六个月左右就形成了。当婴儿长大成人,指纹也只不过放大增粗,它的纹样是不变的。除非是植皮或者深达基底层的损伤,否则指纹是不会变的。

指纹是人类手指末端指腹上由凹凸的皮肤所形成的纹路。指纹能使手在接触物件时增加摩擦力,从而更容易发力及抓紧物件,是人类进化过程中自然形成的。由于指纹是每个人独有的标记,近几百年来,罪犯在犯案现场留下的指纹,均成为警方追捕疑犯的重要线索。如今鉴别指纹的方法已经电脑化,鉴别程序也更快更准。







为什么人会有头皮屑

头皮屑实际上是脱落的角质细胞。人体表皮的增生和演变起源于表皮最下层的基底细胞。随着新陈代谢,基底细胞会向上增生移动,最终成为角质细胞而脱落,这个过程大约需要310~430小时。角质细胞每时每刻都在脱落,只不过每个细胞仅有几毫微米大小而不会被人发觉罢了。

有些人由于雄性激素水平增高,油脂分泌增多。头皮脱落的角质细胞便容易互相粘在一起,形成肉眼看得见的头皮屑。有些人喜欢用碱性很强的肥皂洗头,或者使用一些刺激性大的药物,这也会使头皮屑增多。多吃蔬菜和水果以及富含维生素B的食物,增加洗头的次数,能有效控制头皮屑增多。



角质层是表皮最外层的部分,主要由15至20层没有细胞核的死亡细胞组成。当这些细胞脱落时,底下位于基底层细胞会被推上来,形成新的角质层,角质层的细胞内含有角蛋白。它有助于减少水份蒸发,甚至能吸收水分,使皮肤保持湿润。由于角蛋白的吸水作用,不少动物(包括人类在内)的皮肤在浸泡于水中一段时间后会出现起皱的现象。







为什么人会出汗

人的体温是恒定的，一般保持在 37°C 左右。体温由神经系统中的温度调节中枢控制，能使身体产热和散热保持相对平衡。人们吃进食物，通过消化吸收所释放的能量一部分转化为



人们的工作活动，一部分以热的形式向外界发散。通过散热过程，身体才得以保持一定的体温。

皮肤是人体散热的主要渠道。当外界温度低于皮肤温度(33°C)时，辐射、传导和对流是主要的散热方式；当外界温度高于皮肤温度时，出汗便成了人体主要的散热方式。夏天，气温经常在 30°C 以上，有时可高达 38°C ，出汗就成了人体主要或惟一的散热方式。因此，夏天人们出汗最多。

汗是汗腺分泌出的一种稀淡液体，热刺激汗腺分泌汗液。除此以外，像情绪紧张、饮水过多、身体活动（运动或劳动）量大，也能刺激汗腺分泌汗液。汗腺活动主要在于调节体温，其次也有排泄的作用。大量出汗时，汗液成为汗珠滴落或被擦干，散热效果就不佳；让汗液留在皮肤表面渐渐蒸发，就有较好的散热作用。

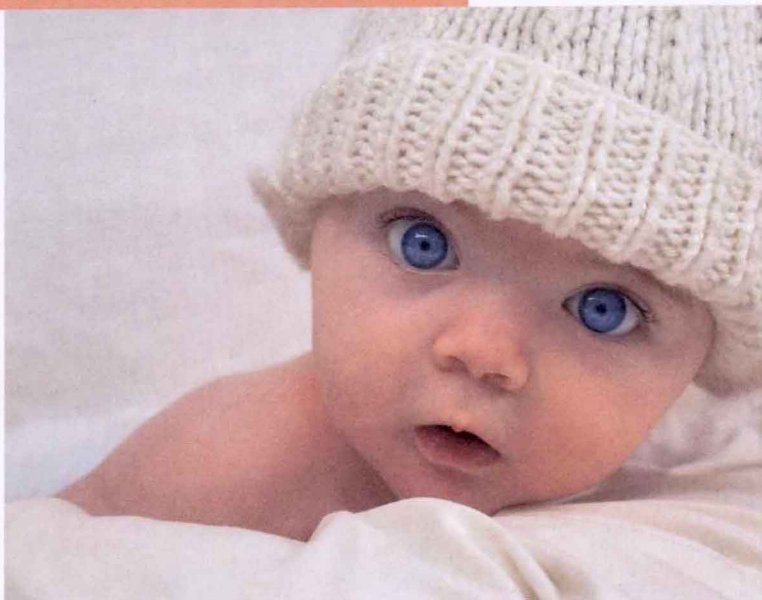






人的眼皮为什么会跳

眼皮负责闭眼的工作,由围绕眼睛的眼轮匝肌所构成。而我们所说的眼皮跳,其实就是控制眼皮肌肉的神经不正常兴奋所引起的,也就是部分的眼轮匝肌肌纤维在短时间内不能自主地持续收缩,以致牵动了其上的皮肤。一般在



疲劳过度、用眼过久或睡眠不足之时,眼皮跳的发生率较为频繁,其它像是强光、药物产生的刺激,或眼睛被吹进了异物,或常常抽烟喝酒等等,都会刺激眼睛,引起眼皮跳。

眼皮跳分为生理性和病理性两种。生理性的眼皮跳,不少人经历过,其发作是一过性的、间歇性的,发作时间很短,常常只是几秒钟,跳动程度也不严重。病理性原因造成的眼皮跳,一般持续时间长,眨眼幅度大,是一种病态表现。

眼皮是指眼睛皮肤在睑缘上方突出或凹进的一层皮,眼皮分双眼皮和单眼皮。双眼皮是指上睑眼皮皮肤在睑缘上方有一浅沟;单眼皮是指眼皮无褶皱称为单睑,俗称单眼皮;还有一种眼皮是内双眼皮,这类人的眼部特征给人的感觉是单眼皮,但经过仔细观察又会发现,他们的内双眼皮特征会在眼睛的将闭而又未闭之间显现出来。



