



1001 个

可怕的事实

亚马逊网站2008年度最佳科普图书
全球销量逾1200万册

[英]安妮·鲁内 著
林文努 罗寅 译



一件件不可思议的事情，一个个让人恐怖的事实
带给你的却是一一页页的阅读快感，一个个的思想启迪

华文出版社

1001 个



可怕的事实

[英] 安妮·鲁内 著
林文努 罗寅 译



华文出版社

图书在版编目(CIP)数据

1001 个可怕的事实 / [英] 安妮·鲁内著；林文努，罗寅译。—北京：
华文出版社，2008.12

ISBN 978-7-5075-2479-6

I. 1001… II. ①安… ②林… ③罗… III. 科学知识－普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 179080 号

北京市著作权合同登记图字：01-2008-4036

1001 Horrible Facts

Copyright © 2006 Arcturus Publishing Limited

Simplified Chinese edition copyright © 2007 Beijing Zhongzhibowen Book Publishing Co., Ltd.

This edition published by the arrangement with Arcturus Publishing Limited

All rights reserved

书 名：1001 个可怕的事实

标准书号：ISBN 978-7-5075-2479-6

作 者：[英]安妮·鲁内 著

译 者：林文努 罗 寅

责任编辑：杜海泓

封面设计：王明贵

文字编辑：黎 娜

美术编辑：潘 松

出版发行：华文出版社

地 址：北京市宣武区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码：100055

网 址：<http://www.hwcbs.com.cm>

电子信箱：hwcbs@263.net

电 话：总编室 010-58336255 发行部 010-58815874

经 销：新华书店

开本印刷：北京嘉业印刷厂

720mm × 980mm 1/16 开本 13 印张 62 千字

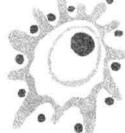
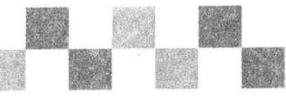
2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷

定 价：22.00 元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

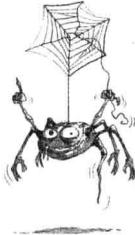
版权所有，侵权必究

本书若有质量问题，请与发行部联系调换



序 言

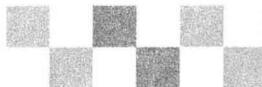
P R E F A C E



你是不是觉得，身边有一个淘气的小弟弟或者小妹妹在你的睡袋里挖鼻孔、放屁就已经是一件很可怕的事情了？但是不管你相信与否，此刻世界上正在发生的一些事情比这要恐怖得多。甚至连完全应该更加懂事的大人们，也在做一些确实很可怕的事。



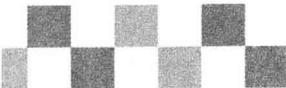
比如，你知道吗？在有些地方，人们并不让死者入土为安，反而连续好几个小时（甚至好几年）保存他们的尸体，让这些尸体参加家庭庆典。还有一些地方的人们吃腐烂的食物——这并不是因为他们忘了去商店，而是因为他们确实喜欢吃。你知道有些动物会活生生地把它们的猎物吃下去吗？你知道除了你自己之外，你的体内还存活着哪些生物吗？想知道这些问题的答案吗？如果想，那么请好好看这本书，它就是专门为你准备的。



本书是英国著名科普作家安妮·鲁内的代表作之一，曾获得英国皇家学会安万特奖提名，已被翻译成20多种文字，全球销量逾1200万册。安妮·鲁内现供职于英国著名科普周刊《新科学家》。空闲时间里，她喜欢研究历史、外出探险。在她还是个少女的时候就开始编故事写书了，但她做梦也没想到这本《1001个可怕的事实》可以让自己成名。她的作品往往通俗易懂、明白晓畅，深受广大读者，尤其是青少年读者的喜爱。

这本书中汇集了关于人体、食物、动物、历史以及科学等方面1001个可怕的事实，有些人在恐怖方面还创造了世界纪录。但这并不意味着你一定要超越他们，比他们做的更可怕。有些事情确实非常危险，做这些事情的人都是经过好几年的训练之后，才成功地达到了目标。你能想象花上好几年的时间来训练自己吃蜗牛或者用耳垂悬挂重物吗？几乎不可想象吧？所以还是做一些更有意义的事情吧。最重要的是要珍惜目前的生活。如果你凑巧不断地打饱嗝，一连打了90年，或者长了一条和战舰一样长的眉毛，那么请和吉尼斯世界纪录组委会联系。要不然，还是把这些可怕的事情留给专家去做吧。

现在，准备好被吓得一身冷汗了吗？那么请继续看下去吧……



1001



目 录 CONTENTS



-
- 第一章
关于人体的可怕事实 1~32



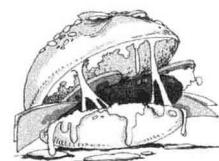
- 第二章
关于食物的可怕事实 33~66



-
- 第三章
关于动物的可怕事实 67~102

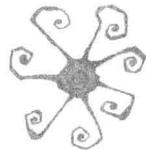


-
- 第四章
关于历史的可怕事实 103~144



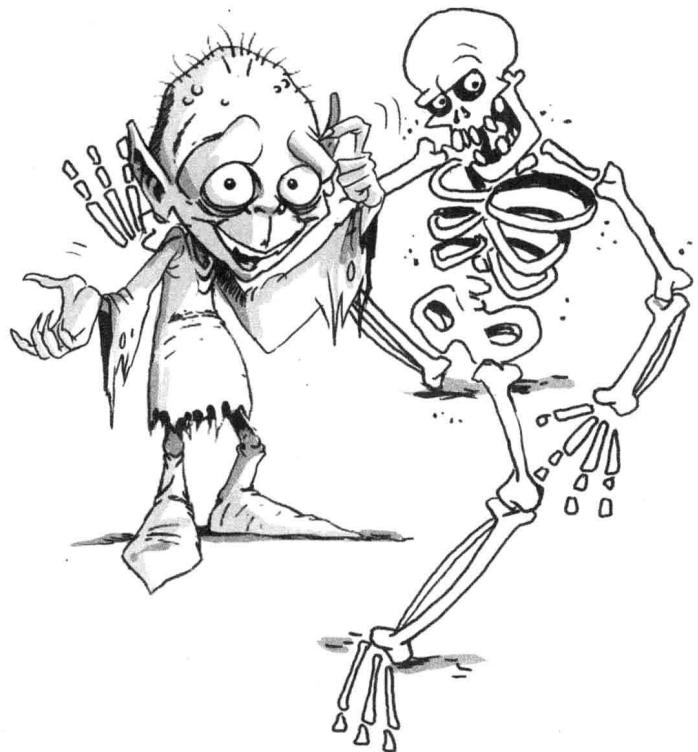
-
- 第五章
关于科学的可怕事实 145~176

-
- 第六章
可怕事实的世界纪录 177~199



第一章

关于人体的可怕事实





◎ 你的胃酸酸性非常强，强到能够把钢制剃刀刀片溶解掉——尽管如此，吃刀片可不是什么好主意。

◎ 安妮·博林，亨利八世6个妻子中的1个，两只手上各有6只手指，并且身上还多了一个乳头。这成了她会巫术的象征。在1536年，法庭在审判她时“借用”了这个证据。审判结束后，亨利八世将她处以极刑。

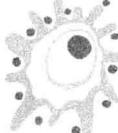
在任何时刻，
你的嘴巴里都生
存着数量超过1亿
的微生物。

吃了含有牛囊尾蚴的牛肉后，
人体会感染上牛肉绦虫。牛肉绦虫在人体肠道内可以长到12米长。

◎ 埃及已经死亡了3000多年的法老的指纹依然完好无损，和他刚刚死去时一样。

从前，为了把孩子们训练成马戏团的杂技演员，训练员会把孩子们的身体绑成奇怪而痛苦的姿势，以此来锻炼他们身体的柔韧性。





◎ 1970年，一个长期在逃的惯偷在瑞士的苏黎世被抓住了。作案时，他的指头被玻璃割断而留在了犯罪现场，割断的指头的指纹正好和他留在警察局里的指纹记录相符，警察通过指纹比对后，成功地抓到了他。

在19世纪，做火柴的女工们经常会得一种叫“烂下巴”的病。因为当时的火柴是用磷做的，所以她们的下巴中了磷元素的毒后会整个烂掉。

◎ 平均每个人每天在排泄物中失去200毫升水分。

蛔虫在人体内能够长到30厘米长，长到这个长度之后，它会从人体表的任何一个空隙或者孔洞（包括眼角）钻出来。

◎ 在极度害怕时，你之所以会变得脸色苍白是因为血液从你的脸上流到别处去了。人体的这项功能使得原始人在被野兽咬伤时，不会由于流血过多而死亡。





◎ 你的体内或体表任何时刻都生活着 200 种以上的生物。

◎ 1973 年，意大利的一群绑匪把绑架来的孩子的一只耳朵割下来，寄给他非常富有的祖父——约翰·保罗·格迪，然后他们得到了超过 300 万美元的赎金。

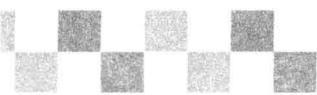
所有生存在你体内的细菌合起来可以装满 6 茶匙。

◎ 如果把你体表的所有细菌挤成一堆，那么它们大约能占据一个豌豆那么大的空间。

很久以前，富人在自己的烂牙被拔掉之后，会购买穷人，通常是年轻的穷人嘴里拔下的好牙安在自己嘴里。

如果你的呕吐物看起来像你刚刚吃下去的食物，那么不必怀疑，它确实就是你刚刚吃下去的东西。如果它呈糊状，那是因为你吃下去的食物已经在你的胃里消化了。





每天都有 100
亿片皮屑从你身
上掉落。

◎ 在过去，远东的牙医仅凭双手就把病人的牙齿拔出来。中国那时候的牙医通过用手从木头中拔出钉子来练习拔牙。

◎ 人体需要睡眠，两周不睡人就会死亡。

◎ 蛆虫会使你感到屁股痛，因为它们在夜间会溜到肛门周围产卵。

◎ 腹泻时排出的大便有时候是白色的，是因为粪便中含有少量的肠道上皮。

◎ 尿液中不含细菌，这是经过事实证明的：因无风而停航或者遭遇海难的船只上的水手曾经喝过尿液，但未产生任何不良反应。

成人双脚上的 25 万个毛孔每天排出 $1/4$ 杯的汗液——4 天你就可以泡一杯“脚汗茶”。

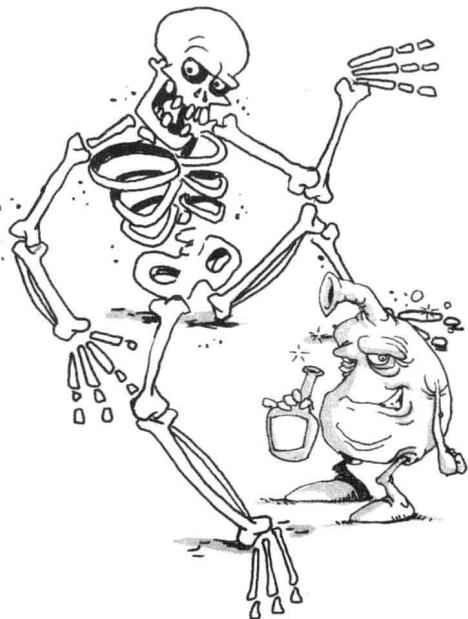




◎ 吃了会让你放屁的食物有：蚕豆、糠、椰菜、球芽甘蓝、圆白菜、花椰菜和洋葱。

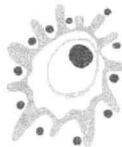
◎ 感染了绦虫虫卵的猪肉被人吃进去以后，虫卵会在人体内孵化成幼虫。幼虫在人体内到处游走，并可寄生在人的脑部、眼睛、心脏或者肌肉等处。

全球至少有 13 亿人体内长有一种能够固定在内脏壁上的小钩虫。这些小钩虫大量聚集的时候，外观看起来像皮毛或者厚地毯。人类每天被它们吸走的血液有 10 万升。



◎ 一种被称为蛇摩奴(摩奴：印度神话中的人类祖先，古印度《摩奴法典》的制订者)的印度人可以将小蛇，包括致命的眼镜蛇放进自己的嘴巴里，然后让它们从自己的鼻子里爬出来。

在古代墨西哥，人们把婴儿的头部绑得很紧，目的是让他们的头骨变得又长又细。



脓是死亡的
血细胞、细菌和体内
其他死亡细胞的混合
物，伤口受感染后会
流出黄色的脓水。

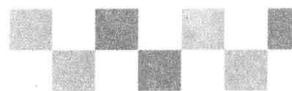
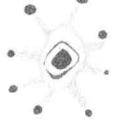
◎ 埃塞俄比亚的穆尔西有这么一种风俗：少女会在自己的下嘴唇里放入陶盘，以便将嘴唇往外撑。盘子的大小代表男子为了娶到她们而必须拿出的牛的数目，其中最大的盘子直径有15厘米。

◎ 和体表死亡皮肤细胞层粘在一起的汗液会让人长痱子。由于死亡的皮肤细胞无法脱离人体，被它所覆盖的汗液就无法蒸发，导致死亡皮肤细胞层下的活细胞肿胀，痱子就这样产生了。

◎ 螨虫是一种体形微小的动物，和蜘蛛同属蛛形纲。大多数人的睫毛、眉毛、耳朵和鼻子里都生有螨虫。

英国雕塑家马克·昆在1991年创作了一个名为“自我”的作品。这个作品是昆用自己深度冻结的血液制作出来的他本人头部的复制品。他用了5个多月的时间，从自己身上收集了大约4升的血液，然后把它们倒入自己头部的模型中冰冻起来。





◎ 心脏的每一次跳动都泵出大约 70 毫升的血液。

◎ 吴策线虫能够寄生在人体淋巴系统内，并长至 12 厘米。

◎ 在非洲的一些地区以及太平洋一些岛屿上，人们故意在自己身上制造有突起花纹的伤疤。他们先用植物锋利的穗或者刺割出伤口，然后在伤口上涂以特殊的泥土或者叶子以产生彩色文身。他们用这些文身来显示自己的勇敢，或者把这些文身当做装饰。

你排出的粪便

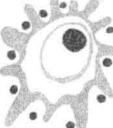
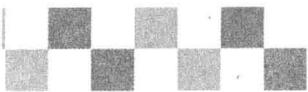
中大约有 $1/3$ 不是食物新陈代谢后的产物，而是帮助你消化的细菌和少量肠道上皮的混合物。

在一些国家，胎儿出生后，人们会把剪下来的脐带——它的作用是把胎儿和母亲连接起来——晒干并保存起来作为符咒或者药物。

◎ 在任何时刻，你体内的寄生虫的重量都占你体重的 $1/100$ 。

◎ 人类的头发每个月仅长长 1 厘米多。





◎ 有些人在事故或者手术中失去一只胳膊或者一条腿之后，仍然能够感受到它们的痛痒，可是他们对这痛痒无能为力。

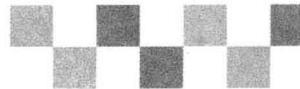
任何一个房间里都有尘螨，它们生长在床褥、地毯、垫子和其他任何一个温暖且有皮屑的地方，它们的食物就是我们一刻不停地在脱落的皮屑。

◎ 如果把人体内两个肾里面所有的肾小管都头尾连起来，它们将绵延 80 千米。然而，它们蜷曲起来却能够装在只有 10 厘米长的肾里面。

一种在温暖的水体里常见的阿米巴虫会在人游泳的时候通过鼻子游到其脑部，并寄生在里面。它的繁殖速度非常快，3~7 天就能使人死亡。

◎ 你一生产生的尿液有 4.5 万升——它们足以装满一个小游泳池。





◎ 古老的中医针灸技术需要把许多非常细长的针刺入人体。它所依据的理论是：将针插入人体的“能量枢纽”——即穴道——可以减轻痛楚，治愈疾病。

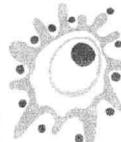
◎ 头虱可以根据作为它藏身之所的头发的颜色来改变自己身体的颜色。

尿液对治疗水母蜇伤有很好的疗效。所以，如果你站在海里的时候被水母蜇到，请马上往自己的腿上尿尿。

在欧美，抽脂手术在那些自认为太胖的人士中颇为流行。所谓的抽脂手术是这样的：外科医生把一根长而中空的针刺入脂肪多的部位——比如肚子、大腿，然后利用超声波把脂肪转化成黄色的糊状物，再用针把脂肪吸出来。



脚癣是由生长在温暖多汗的脚趾头之间的真菌引起的，它会导致脚痒，并使脚部的皮肤开裂。



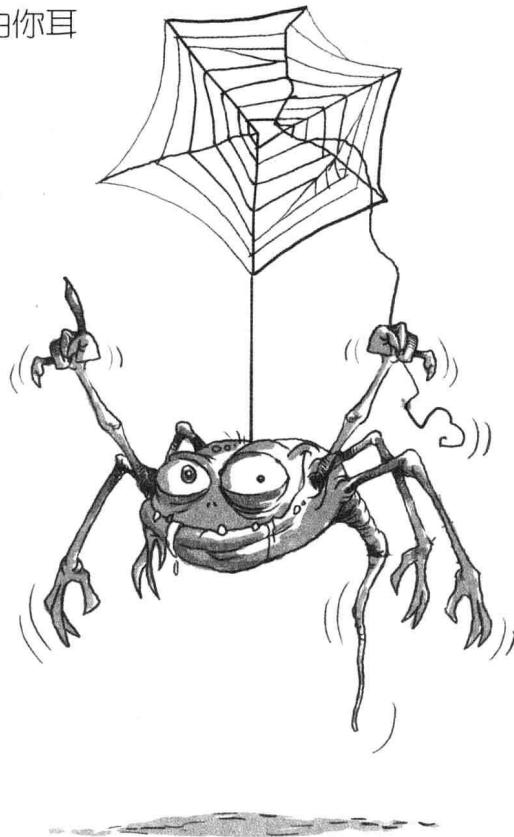
◎ 人体最会出汗的部位是手掌，其次是脚掌。

古埃及人制作木乃伊时，会用一把特制的长柄勺通过死者的鼻子把他的脑髓挖出来，挖出来的脑髓通常都扔给动物吃掉。

◎ 耳屎的学名叫耵聍，它是由你耳朵里4 000多个腺体产生的。

◎ 头皮屑不只长在你的头发上，也有可能长在你的眉毛上。

如果你刷牙时没有把齿菌斑刷掉，它会硬化成牙垢。牙垢像水泥一样硬，用牙刷无法把它刷掉。



◎ 嚼口香糖和咬麦秆都会让你比平时更能放屁，因为这两项“运动”会使你吸入更多的空气。