

NATIONAL
GEOGRAPHIC

美国国家地理畅销童书

大象真的怕老鼠？

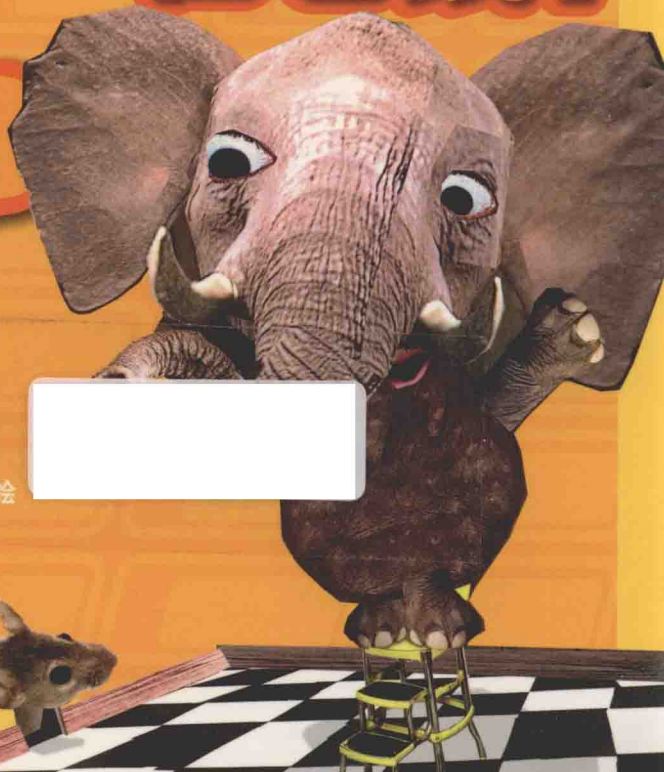
——你想都想不到的
200个科学谣言

1

[美] 埃米莉·克里格 / 著
[美] 汤姆·尼克·可可特斯 / 绘
陈曦 / 译

Boulder
Publishing
大石精品图书

浙江出版联合集团
浙江教育出版社



 NATIONAL
GEOGRAPHIC

美国国家地理畅销童书

大象真的怕老鼠？

——你想都想不到的
200个科学谣言

1

【美】埃米莉·克里格 / 著

【美】汤姆·尼克·可可特斯 / 绘

陈曦 / 译

 Boulder
Publishing
大石精品图书

 浙江出版联合集团
浙江教育出版社·杭州

图书在版编目(CIP)数据

大象真的怕老鼠? / (美) 克里格 (Krieger, E.) 著;
(美) 可可特斯 (Cocotos, T.N.) 绘; 陈曦译. — 杭州:
浙江教育出版社, 2015.10
(美国国家地理畅销童书. 你想都想不到的200个科学谣言: 1)
ISBN 978-7-5536-3756-3

I. ①大… II. ①克… ②可… ③陈… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第229826号



美国国家地理学会是世界上最大的非营利科学与教育组织之一。学会成立于1888年,以“增进与普及地理知识”为宗旨,致力于启发人们对地球的兴趣。美国国家地理学会通过杂志、电视节目、影片、音乐、电台、图书、DVD、地图、展览、活动、学校出版计划、交互式媒体与商品来呈现世界。美国国家地理学会的会刊《国家地理》杂志,以英文及其他33种语言发行,每月有3800万读者阅读。美国国家地理频道在166个国家以34种语言播放,有3.2亿个家庭收看。美国国家地理学会资助超过10000项科学研究、环境保护与探索计划,并支持一项扫除“地理文盲”的教育计划。

Copyright © 2013 National Geographic Society. All rights reserved.

Copyright Simplified Chinese edition © 2015 National Geographic Society.

All rights reserved.

Reproduction of the whole or any part of the contents without written permission from the publisher is prohibited.

本作品中文简体版权由美国国家地理学会授权北京大石创意文化传播有限公司所有。

由浙江教育出版社出版发行。

未经许可,不得翻印。

版权合同登记号: 浙图字 11-2015-180

MEIGUO GUOJIA DILI CHANGXIAO TONGSHU

美国国家地理畅销童书

DAXIANG ZHENDE PA LAOSHU

NI XIANG DOU XIANGBUDAO DE 200 GE KEXUE YAOYAN 1

大象真的怕老鼠? ——你想都想不到的200个科学谣言1

[美] 埃米莉·克里格 / 著 [美] 汤姆·尼克·可可特斯 / 绘 陈曦 / 译

总策划: 李永适 张婷婷

特约编辑: 杨晓乐

美术编辑: 苗薇

出版发行: 浙江教育出版社(杭州市天目山路40号 邮编: 310013)

印刷: 小森印刷(北京)有限公司

开本: 787mm × 1092mm 1/24

字数: 166000

印次: 2015年10月第1次印刷

定价: 25.80元

电子邮箱: zjy@zjcb.com

责任编辑: 杜玲

责任校对: 余晓克

责任印务: 陆江

印张: 8 $\frac{1}{3}$

版次: 2015年10月第1版

标准书号: 978-7-5536-3756-3

联系电话: 0571-85170300-80928

网址: www.zjeph.com

版权所有 侵权必究

目录

谣言1 一个人平均每年会在睡觉时吞下
4只蜘蛛。 4

8个与蜘蛛有关的谣言 8

谣言2 如果地球上的所有人同时跳起来，
地球的运行轨道就会被改变。 10

谣言3 猪都不爱卫生，浑身脏兮兮的。 14

谣言4 豪猪会把自己的刺当武器射出去。 16

谣言5 在圣诞节十分受欢迎的装饰植
物一品红有剧毒。 20

谣言6 狗的1岁相当于人类的7岁。 22

5种最长寿的动物 26

谣言7 科学家已经复活了恐龙。 28

谣言8 女人说的话比男人多。 32

谣言9 成年以后，痤疮自然就会消失。 36

谣言10 食物掉在地上以后，只要在
5秒内捡起来，就还可以吃。 38

7种比你的马桶还要脏的物品 42

谣言11 在春分这一天，可以把鸡蛋竖
立起来。 44

谣言12 捡起一枚背面向上的硬币会带
来厄运。 48

谣言13 鸭子的叫声没有回声。 52

谣言14 游泳池中有一种化学物质，能
使泳池中的尿液变成紫色。 56

谣言15 蝙蝠是瞎子。 60

6个与蝙蝠有关的谣言 64

谣言16 闪电绝对不会击中同一个地方
两次。 66

谣言17 人类只使用了大脑10%的区域。 68

谣言18 鲨鱼每年会杀死几百个人。 72

10种比鲨鱼更可能置人于死地的东西 76

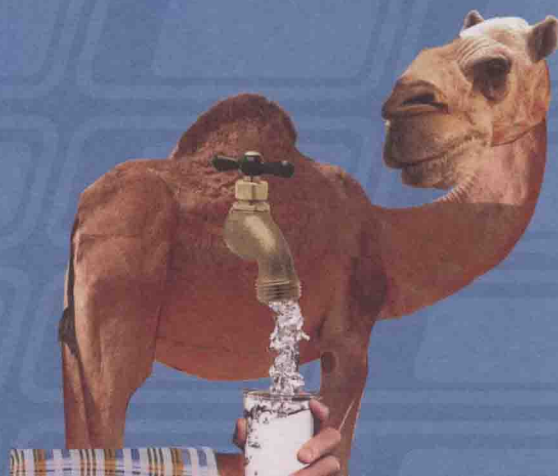
谣言19 满月会使人行为失常。 78

谣言20 乔治·华盛顿的假牙是木质的。 82

5件与美国总统有关的奇闻轶事 86

谣言21 水流进排水口时形成的旋涡，在南
北半球上的旋转方向是相反的。 88

谣言22 猫总是可以毫发无伤地四脚
着地。 90





谣言23 打喷嚏时，你的心脏会停止跳动。 94

谣言24 吃跳跳糖的同时喝苏打水，你会有生命危险。 96

谣言25 吃火鸡肉会让人犯困，因为火鸡肉中含有丰富的色氨酸。 100

谣言26 如果一只鸟吃了大米，它的胃就会被撑爆。 104

谣言27 人死后，头发和指甲还会继续生长。 106

谣言28 长城是唯一一个能从太空中看到的人造建筑。 110

6种能从太空中看到的人造建筑 114

谣言29 一枚从帝国大厦上掉下来的硬币能砸死地面上的人。 116

谣言30 拿破仑很矮。 120

谣言31 流鼻血时头应该向后仰。 122

谣言32 坐得离电视机太近会导致失明。 126

6个与视觉有关的谣言 128

谣言33 纽约市的下水道里住着鳄鱼。 130

6种生活在纽约市下水道中的动物 134

谣言34 触摸青蛙或蟾蜍会让你的皮肤上长疣。 136

谣言35 大脚怪是一种高大的、类似猿的生物，常常游荡在北美洲的野外。 138

10种可能并不存在的生物 142

谣言36 狗的嘴巴比人的嘴巴干净。 144

谣言37 遇见黑猫会带来厄运。 148

谣言38 口香糖需要7年时间才能被人体消化。 152

谣言39 公牛看见红色就会发起冲锋。 156

谣言40 如果幼鸟被人类触碰过，母鸟就会对它们弃之不理。 160

谣言41 负鼠会用尾巴把自己倒挂起来。 164

10种喜欢待在树上的动物 168

谣言42 企鹅抬头看飞机的时候会向后摔倒。 170

谣言43 大象怕老鼠。 172

谣言44 在室内撑伞会带来坏运气。 176

谣言45 金鱼只有3秒钟的记忆。 180

谣言46 骆驼的驼峰可以储存水。 182

谣言47 幸运饼干来自中国。 186

8种常被人搞错原产地的东西 190

谣言48 轻敲易拉罐的顶部，可以防止开罐时饮料喷出来。 192

谣言49 若你在经过墓地时不屏住呼吸，鬼魂就会缠上你。 194

图片来源与致谢

 NATIONAL
GEOGRAPHIC

美国国家地理畅销童书

大象真的怕老鼠？

——你想都想不到的
200个科学谣言

1

【美】埃米莉·克里格 / 著

【美】汤姆·尼克·可可特斯 / 绘

陈曦 / 译

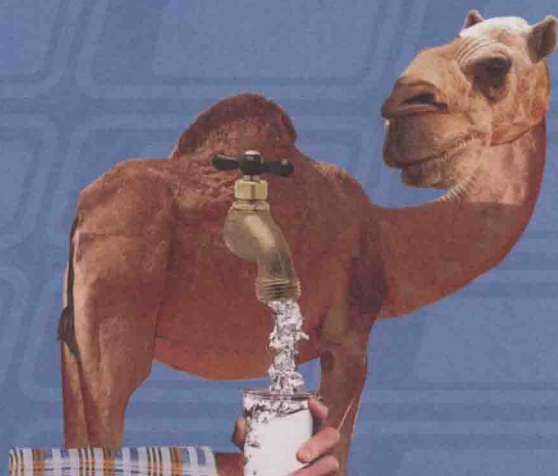
 Boulder
Publishing
大石精品图书

 浙江出版联合集团
浙江教育出版社·杭州

目录

谣言1 一个人平均每年会在睡觉时吞下4只蜘蛛。	4
8个与蜘蛛有关的谣言	8
谣言2 如果地球上的所有人同时跳起来，地球的运行轨道就会被改变。	10
谣言3 猪都不爱卫生，浑身脏兮兮的。	14
谣言4 豪猪会把自己的刺当武器射出去。	16
谣言5 在圣诞节十分受欢迎的装饰植物一品红有剧毒。	20
谣言6 狗的1岁相当于人类的7岁。	22
5种最长寿的动物	26
谣言7 科学家已经复活了恐龙。	28
谣言8 女人说的话比男人多。	32
谣言9 成年以后，痤疮自然就会消失。	36
谣言10 食物掉在地上以后，只要在5秒内捡起来，就还可以吃。	38
7种比你的马桶还要脏的物品	42
谣言11 在春分这一天，可以把鸡蛋竖立起来。	44
谣言12 捡起一枚背面向上的硬币会带来厄运。	48

谣言13 鸭子的叫声没有回声。	52
谣言14 游泳池中有一种化学物质，能使泳池中的尿液变成紫色。	56
谣言15 蝙蝠是瞎子。	60
6个与蝙蝠有关的谣言	64
谣言16 闪电绝对不会击中同一个地方两次。	66
谣言17 人类只使用了大脑10%的区域。	68
谣言18 鲨鱼每年会杀死几百个人。	72
10种比鲨鱼更可能置人于死地的东西	76
谣言19 满月会使人行为失常。	78
谣言20 乔治·华盛顿的假牙是木质的。	82
5件与美国总统有关的奇闻轶事	86
谣言21 水流进排水口时形成的旋涡，在北半球上的旋转方向是相反的。	88
谣言22 猫总是可以毫发无伤地四脚着地。	90





谣言23 打喷嚏时，你的心脏会停止跳动。 94

谣言24 吃跳跳糖的同时喝苏打水，你会有生命危险。 96

谣言25 吃火鸡肉会让人犯困，因为火鸡肉中含有丰富的色氨酸。 100

谣言26 如果一只鸟吃了大米，它的胃就会被撑爆。 104

谣言27 人死后，头发和指甲还会继续生长。 106

谣言28 长城是唯一一个能从太空中看到的人造建筑。 110

6种能从太空中看到的人造建筑 114

谣言29 一枚从帝国大厦上掉下来的硬币能砸死地面上的人。 116

谣言30 拿破仑很矮。 120

谣言31 流鼻血时头应该向后仰。 122

谣言32 坐得离电视机太近会导致失明。 126

6个与视觉有关的谣言 128

谣言33 纽约市的下水道里住着鳄鱼。 130

6种生活在纽约市下水道中的动物 134

谣言34 触摸青蛙或蟾蜍会让你的皮肤上长疣。 136

谣言35 大脚怪是一种高大的、类似猿的生物，常常游荡在北美洲的野外。 138

10种可能并不存在的生物 142

谣言36 狗的嘴巴比人的嘴巴干净。 144

谣言37 遇见黑猫会带来厄运。 148

谣言38 口香糖需要7年时间才能被人体消化。 152

谣言39 公牛看见红色就会发起冲锋。 156

谣言40 如果幼鸟被人类触碰过，母鸟就会对它们弃之不理。 160

谣言41 负鼠会用尾巴把自己倒挂起来。 164

10种喜欢待在树上的动物 168

谣言42 企鹅抬头看飞机的时候会向后摔倒。 170

谣言43 大象怕老鼠。 172

谣言44 在室内撑伞会带来坏运气。 176

谣言45 金鱼只有3秒钟的记忆。 180

谣言46 骆驼的驼峰可以储存水。 182

谣言47 幸运饼干来自中国。 186

8种常被人搞错原地的东西 190

谣言48 轻敲易拉罐的顶部，可以防止开罐时饮料喷出来。 192

谣言49 若你在经过墓地时不屏住呼吸，鬼魂就会缠上你。 194

图片来源与致谢

谣言1

一个人**平均每年**
会在睡觉时
吞下4只蜘蛛。



谣言起源

研究蜘蛛的专家说，这个谣言的起源是个谜。有人声称这个谣言出自1954年出版的一本书《关于昆虫的知识与民间传说》——这也是个谣言。





谣言大粉碎

并没有科学研究表明人一年会吞下多少只蜘蛛，“4”这个数字是编造出来的。蜘蛛专家说，蜘蛛爬进入嘴里的概率是极低的，更别提把这只8条腿的小东西吞下去了。所以，放心睡吧，睡觉时张着嘴也没有关系哟！

虽然有两种生物的俗名都是“长脚蛛”，但其中只有一种是蜘蛛。分辨方法是，真正的蜘蛛的身体分为两部分，且8条腿全都长在前面的部分。

8个 与蜘蛛 有关的 谣言

下面所有的说法都是假的。
仔细阅读与蜘蛛有关的知识，
你一定还能发现更多的谣言！

1

蜘蛛是昆虫。

2

大部分蜘蛛都不咬人，因为它们的毒牙太小了。



A close-up photograph of a brown tarantula spider on a large green leaf. The spider's hairy legs are visible on the left side of the frame. Eight yellow circular callouts with numbers 3 through 8 are placed around the spider, each pointing to a red rounded rectangle containing a fact about tarantulas.

3

所有的蜘蛛都会织网，用来捕捉猎物。

4

一只捕鸟蛛能杀死一个人。

5

如果被蜘蛛咬伤，伤口处会孵化出小蜘蛛。

6

蜘蛛的腿上有油质，能让它们稳稳地粘在自己的网上。

7

蜘蛛会从睡着的人嘴里啜饮水分。

8

秋天，蜘蛛会跑进人类的房屋里避寒。

谣言2

如果地球上的所有人同时跳起来，

**地球的运行
轨道**就会被改变。

谣言起源

——如今，地球上的人口已经超过了70亿，并且还在不断增长中。这个数字很容易让人联想到，这么多人的力量合在一起也许能够影响地球的转动。

1.....2.....
3.....跳!



谣言大粉碎

A man and a woman are jumping joyfully in a park. The man is on the left, wearing a white t-shirt and jeans, with his arms raised. The woman is on the right, wearing a red tank top and checkered shorts, also with her arms raised. They are both smiling and appear to be in mid-air. The background shows a clear blue sky, some trees, and a grassy field.

地球上的第70亿
个人出生在2011年的
万圣节。