

[英]简·佩恩 著 [英]保罗·莫兰 绘

钱亚萍 译

我能用牙齿
走路！

我能用
屁股喝水！

趣味科普读物

骗子！骗子！ 裤子着火了！

自然界最不可思议的谎言

我的鸡窝头里
能养鸟！

我发现了
美洲！

意大利面
长在树上！

天能下
青蛙雨！

在快乐中增长见识

欧美科普畅销书作家简·佩恩经典力作

中国出版集团

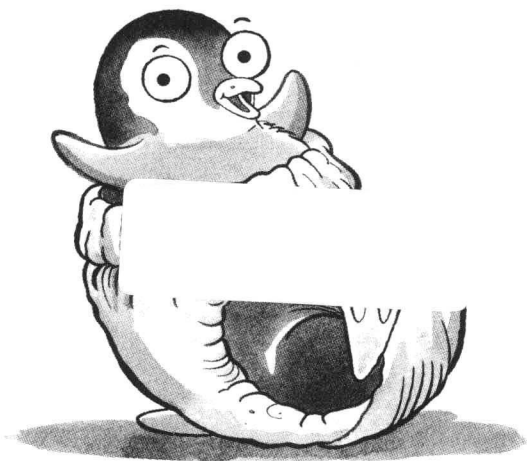
现代出版社



骗子!骗子! 裤子着火了!

自然界最不可思议的谎言

[英]简·佩恩 著 [英]保罗·莫兰 绘

钱亚萍 译



 中国出版集团
 现代出版社

版权登记号：01-2012-1921

图书在版编目（CIP）数据

骗子！骗子！裤子着火了！：自然界最不可思议的
谎言 /（英）佩恩著；（英）莫兰绘；钱亚萍译．-- 北
京：现代出版社，2013.7

ISBN 978-7-5143-1612-4

I. ①骗… II. ①佩… ②莫… ③钱… III. ①自然科
学—少儿读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第140448号

LIAR! LIAR! PANTS ON FIRE!: CAN YOU SPOT THE TRUTH FROM THE LIES?
by JAN PAYNE, ILLUSTRATED BY PAUL MORAN
Copyright © 2011 TEXT AND ILLUSTRATIONS BY BUSTER BOOKS
This edition arranged with MICHAEL O'MARA BOOKS LIMITED
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.
Simplified Chinese edition copyright © 2013 MODERN PRESS CO.,LTD.
All rights reserved.

骗子！骗子！裤子着火了！ 自然界最不可思议的谎言

作 者 [英] 简·佩恩
绘 者 [英] 保罗·莫兰
译 者 钱亚萍
责任编辑 陈田田
出版发行 现代出版社
地 址 北京市安定门外安华里504号
邮政编码 100011
电 话 010-64267325 010-64245264（兼传真）
网 址 www.1980xd.com
电子信箱 xiandai@cnpitc.com.cn
印 刷 北京嘉业印刷厂
开 本 645×925 1/16
印 张 8
版 次 2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5143-1612-4
定 价 16.00元



版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载

目 录

对还是错? 1



自然世界 2

奇异的动物 3

可怕的牙齿 7

吃还是被吃 10

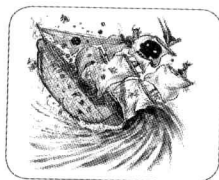
重要的生存技巧 15

超能力 19

愚蠢的养育 23

有意思的恐龙 26

令人作呕的习惯 31



我们强大的行星 36

最高、最热、最深、最快 37

危险! 危险! 40

古怪的天气 45

坚硬的岩石 48

不祥的海洋 53

致命的风景·····	57
奇妙的构造·····	61



科学小知识 ·····	64
妙极了的技术·····	65
戏剧性的发现·····	69
疯狂的生物学·····	73
走出这个世界·····	76
怪诞的科学·····	81
奇特的疗法·····	85
有创意的发明·····	89



超人 ·····	92
令人惊叹的古人·····	93
男女英雄·····	97
让人发疯、变坏与不安的人·····	101
异国探险家·····	105
人造的疯狂·····	109
了不起的身体·····	113
你会信以为真吗? ·····	117
你的得分·····	121

对还是错？

你以前知道天上真的能下青蛙雨，水母永远都不会死去吗？或相信这都是事实吗？本书既有引人入胜的事实，又有被编造得天衣无缝的谎言——能否辨清事实，取决于你。

你来判断书中陈述的，从有关令人惊奇的动物到令人难以置信的发明和戏剧性的发现，这些事实是绝对的真相还是可鄙的谎言。然后，对照后面的令人吃惊的事实，看识别谎言的技巧是否合乎要求。

你来做判断

下面是实施步骤。每部分都有一列陈述。在对或错的圈中标出你的回答，然后，翻到下一页看你的选择是否正确。

在第 121 和 122 页，有一个表格，你可以写下每部分的得分，再把得分加起来，你就能知道你的总分了。

事实	对	错
1. 我是令人惊叹的测谎者	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

所以，还等什么？赶快拿起笔，看看你能否识别被篡改的真相。为什么不测试下你的家人和朋友，看看他们是否知道这些事实呢？你永远都不会知道，这些惊奇的、比小说还要奇怪的真相，或许会让她们大吃一惊。



自然世界

奇异的动物

为什么动物有它们自己的行为方式？测试一下你惊人的动物专业知识，看你能否辨清真伪。在每个问题旁的真或假的圆圈中打勾，然后将书翻至第 4~6 页，了解真相。

事实	对	错
1. 考拉从不喝水。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 土鳖虫用屁股喝水。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 一种叫薄饼蝙蝠的鱼会飞。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 蚂蚁从不睡觉。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 海豚能让自己一半的大脑进入睡眠状态。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 蝴蝶用脚辨别味道。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 鼬喜欢对猎物唱歌。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

如果你觉得一些
陈述可疑，
请翻到下一页。





骗子！骗子！裤子着火了！

1. 考拉从不喝水。

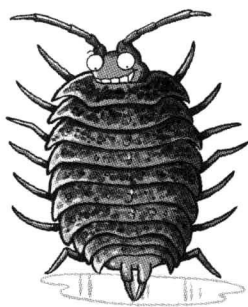
错

考拉是一个古老的、澳大利亚土著人词汇，意为“不饮水”。事实上，考拉偶尔也喝一口水，不过它们喝的水多来自于它们食用的叶子。桉树叶是它们最喜欢的小吃。

2. 土鳖虫用屁股喝水。

对

土鳖虫从食物中汲取一些水分，但在口渴难耐时，它们会用屁股喝水。它们用一种长在尾巴下面的小管——被称做尾足的东西吸水。尾足并在一起，立在潮湿的表面上，就可以把水吸上来了。



3. 一种叫薄饼蝙蝠的鱼会飞。

错

薄饼蝙蝠鱼，一种生活在墨西哥湾深水的鱼，不会飞，但能用鳍“行走”。它那又短又粗的鳍动起来像腿，使得它能四处跳跃。有人说蝙蝠鱼像长了脚的薄饼。



4. 蚂蚁从不睡觉。

错

其实蚂蚁睡觉，但一个族群内的蚂蚁从不同时入睡。它们轮流睡眠，因此，总有一些醒着的蚂蚁保护蚁穴。蚂蚁一天之中小憩上百次，甚至多达 250 次，一次约一分钟。蚁后则得到豪华的皇家待遇，每天可睡上 9 个小时。





骗子！骗子！裤子着火了！

5. 海豚能让自己一半的大脑进入睡眠状态。

对

每天，海豚都必须时刻保持警惕，以免遭捕食者的侵袭。为此，它们用一个聪明的计策不使自己精疲力竭。它们可以让一半大脑睡数个小时。当这一半大脑休息的时候，另一半大脑则保持清醒，并关闭休息的这一半大脑。

6. 蝴蝶用脚辨别味道。

对

蝴蝶的味觉器官长在脚上，因此，站在上面，它们就可以判断某种食物是否美味了。蝴蝶没有嘴。相反，一旦发现花蜜，它们会用一根被称之为喙的长管把花蜜从花朵中吸食出来。咕嘟！

7. 白鼬喜欢对猎物唱歌。

错

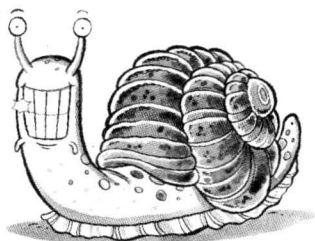
黄鼠狼的亲戚白鼬拥有远比歌声更曼妙的舞姿。虽捕食各种动物，但它们对美味的兔子更情有独钟。为了靠近一只手到擒来的兔子，白鼬有时会跳一种上蹿下跳、左拧右转的奇怪的霹雳舞。兔子有如被白鼬疯狂的举动施了催眠术一般，定在原地一动不动。此时，白鼬则摇摆着身体，一点儿一点儿地靠近，直至最后向那被惊得目瞪口呆的猎物猛扑过去。

可怕的牙齿

动物世界中既有不可思议的臼齿，也有令人恐惧的獠牙，但这些都关于自然界中最让人不解的牙齿的事实是真实的还是虚构的呢？在圆圈中打勾，然后对照第8~10页了解真相。

事实	对	错
1. 海象用牙齿走路。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 鲨鱼不用牙齿咀嚼。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 短吻鳄会时常对你露齿而笑。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 蜘蛛在吞食食物前先咀嚼食物。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 一只蜗牛有25000多颗牙齿。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 雄性琵琶鱼用牙齿寻觅终生伴侣，决不会让对方弃它而去。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 蓝鲸拥有动物界中最大的牙齿。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

翻到下一页，
了解一下牙齿吧！





骗子！骗子！裤子着火了！

1. 海象用牙齿走路。

对

海象用它们长达1米（3英尺）的长牙将身体拉出水面。它们还可以用牙齿在地面上“行走”。海象的学名（*Odobenus rosmarus*）意为“用牙齿走路的海马”，说起来真绕嘴！

2. 鲨鱼不用牙齿咀嚼。

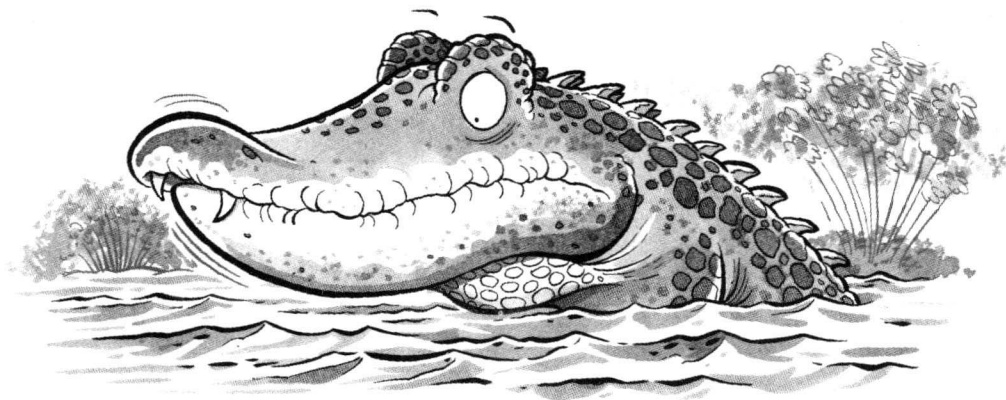
对

尽管一只鲨鱼口内的牙齿可达3000颗，但在吞下大块食物之前，它们只用牙齿捕捉和撕扯食物。

3. 短吻鳄会时常对你露齿而笑。

对

尽管在牙关紧闭时牙齿深藏不露，但坐着时，短吻鳄时常张大嘴，“露齿而笑”。当一只短吻鳄露出它珍珠般的白牙时，你肯定不想待在近旁。被它咬上一口，就好比被一辆从天而降的轿车压碎。





4. 蜘蛛在吞食食物前先咀嚼食物。

错



蜘蛛不咀嚼食物。它发现一只昆虫被困在它黏黏的网上后，蜘蛛会用丝缚住昆虫，并用毒牙向其注射毒素。猎食时，蜘蛛先将它那强大的消化液注入猎物的体内，随后耐心地等待食物溶解。一旦昆虫化成了糊状物，蜘蛛便像喝虫子汤一样把它吸食得一干二净。真香啊！

5. 一只蜗牛有 25000 多颗牙齿。

对

一只蜗牛能拥有 25000 多颗牙齿。蜗牛带状舌头的两边长满了极其微小的牙齿，犹如锯子上尖尖的锯齿。在消化食物之前，蜗牛用它们细小的牙齿将食物分解成小块。



骗子！骗子！裤子着火了！

6. 雄性琵琶鱼用牙齿寻觅终生伴侣，决不会让对方弃它而去。

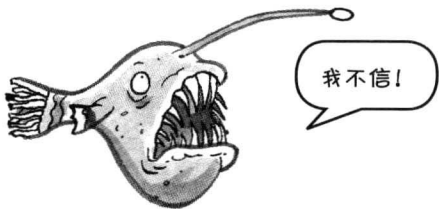
对

一只雄性琵琶鱼一旦发现雌性琵琶鱼的踪影，就会用它小小的、钩子状的牙齿咬住雌鱼的身体，不让雌鱼弃它而去。然后它可分泌出一种能分解对方身体和自身嘴唇的物质，因为这样它们就可以粘在一起了。随着时间的流逝，雄鱼日渐衰弱，大脑、内脏，甚至眼睛都会消失。你知道亲吻时牙箍被卡住了有多么糟糕！

7. 蓝鲸拥有动物界中最大的牙齿。

错

蓝鲸是世界上最大的动物，但它没有一颗牙齿。恰恰相反，它的嘴里布满了被发状物覆盖、名叫鲸须的须板。鲸鱼用鲸须猎捕食物——被称做磷虾的小虾一样的动物，之后将食物大口吞下。

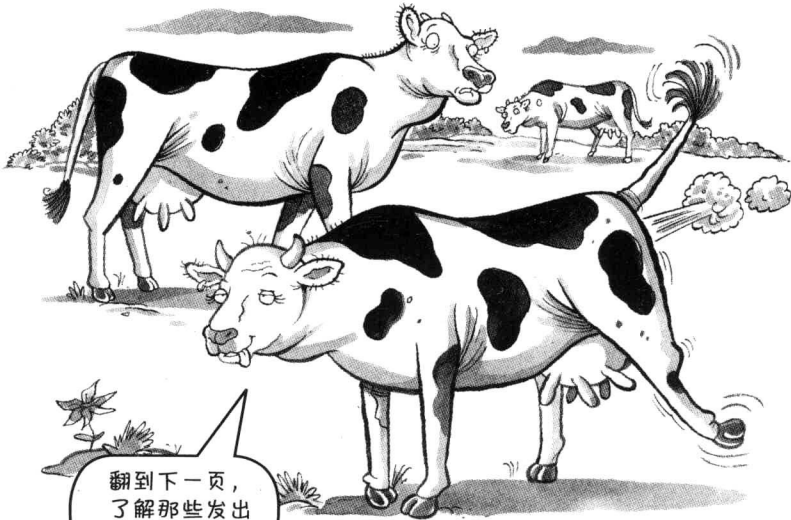


吃还是被吃

一些动物有着恐怖的饮食嗜好。吞咽下这些足以令人作呕的事实是困难还是容易呢？对还是错——标出你的答案，然后翻到第12~14页揭开真相。



事实	对	错
1. 考拉宝宝吃它们妈妈的粪便。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 家蝇先吐出食物，然后再吃掉它。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 红鲷鱼的舌头上长有海虱。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 捕蝇草会吐出它不喜欢吃的食物。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 兔子吃自己的粪便。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 海星的胃长在体外。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 牛吃完食物后不放屁。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



翻到下一页，
了解那些发出
难闻气味的真相。



骗子！骗子！裤子着火了！

1. 考拉宝宝吃它们妈妈的粪便。

对

在做好准备停止吸食母乳时，考拉宝宝必须习惯以桉树叶为食。桉树叶中含有的毒素可让小考拉病入膏肓，所以考拉妈妈便制造出一种可排毒的特殊粪便让宝宝享用。

2. 家蝇先吐出食物，然后再吃掉它。

对

家蝇只吃流质食物。它将有助于食物溶解的液体吐到食物上后，再将食物舔吸干净。如果食物没有完全分解，苍蝇会反刍，或呕吐，之后再将其吐出的食物吃掉。

3. 红鲷鱼的舌头上长有海虱。

对

寄生虫是一种长在另一种动物体内或体外的生物。红鲷鱼的嘴里常有一种寄生虫出没。这种令人尴尬的、土鳖虫一样的生物吸红鲷鱼舌头的血液，直到舌头萎缩并死亡。随后，这种寄生虫便取而代之，因为即便这样，红鲷鱼也可继续捕食。鱼每吃一口，寄生虫也能吃到一点儿食物。真卑鄙！