

最最怪诞的动物黑皮书

假如人和动物一样

WHAT IF HUMANS WERE LIKE ANIMALS

[英]玛丽安·泰勒 著 [英]保罗·莫伦 绘 管立言 译

颠覆
想象

无比
疯狂

独家
黑皮书

给科普
加点料



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

假如人和动物一样

WHAT IF HUMANS WERE LIKE ANIMALS

[英]玛丽安·泰勒 著 [英]保罗·莫伦 绘 管立言 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

What if humans were like animals?

Text and illustrations copyright © Buster Books 2013

Original edition first published by Buster Books

Simplified Chinese translation copyright is published in 2015 by Publishing House of Electronics Industry arranged through Big Apple Agency, Inc.

本书中文简体版专有出版权由Michael O'Mara Books Limited授予电子工业出版社，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权贸易合同登记号 图字：01-2013-7088

图书在版编目（CIP）数据

假如人和动物一样 /（英）泰勒（Taylor,M.）著，（英）莫伦（Moran,P.）绘；管立言译.—北京：电子工业出版社，2015.5

书名原文：What if humans were like animals?

ISBN 978-7-121-25490-1

I.①假… II.①泰… ②莫… ③管… III.①动物—普及读物 IV.①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第024846号

出版统筹：李朝晖 版权联络：孙利冰
责任编辑：郑志宁 文字编辑：张乃文
责任校对：杜 皎 营销编辑：王 丹
印 刷：北京嘉恒彩色印刷有限责任公司
装 订：北京捷迅佳彩印刷有限公司
出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：880×1230 1/32 印张：4.25 字数：50千字

版 次：2015年5月第1版

印 次：2015年5月第1次印刷

定 价：28.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

推荐序

面对动物，你换位思考过吗？

中国科学院动物研究所高级工程师

国家动物博物馆科普策划人

张劲硕 博士

人和动物一样吗？

这是一个古老的问题，它属于生物学范畴，更属于哲学范畴。从人类思想产生的那一刻起，人就在不断思考自己与动物的关系。这个问题困扰了人类几千年。事实上，直到今天，也没有找出真正的答案。因为人类和动物既一样，又不一样。

在动物分类学中，我们属于哺乳动物纲（亦称兽纲）、灵长目、人科。请不要把自己孤立出来，所谓的人科，并不只有人类自己，它还囊括了非洲的两种大猩猩和两种黑猩猩、东南亚的两种猩猩，以及广布全球的一种人，共七个现生物种。在生物学层面，这种分类解决了作为人这个物种的我们和其他兽类的亲缘关系问题。人，是动物，但只是有别于其他动物的另一个动物物种而已。

然而，假如我们和动物完全一样，会是什么样子呢？好玩吗？萌吗？还是恐怖、邪恶、吓人呢？假如把动物的基因转移给人类，人会不会像昆虫那样长出六条腿？会不会像鸟类或蝙蝠那样长出翅

膀？甚至，以后人太多，住房紧张，地面空间不够了，我们可不可以像蝙蝠一样倒挂着生活？为了不挤地铁、公交上班，我们以后出行可不可以自己飞呢？

且先不说以后是不是可以用转基因技术造出这样的“动物般的人类”，我们先在大脑里天马行空地幻想一下，总是可以的吧？

我们时常说“换位思考”。面对动物，你换位思考过吗？

换位思考是一种心理体验过程，它所达到的目的是将心比心、互相理解。人与人相处，只有设身处地为对方着想，才能更容易达成理解，或者在冲突面前达成和解。

按照这个思路走下去，人类对动物的理解就会更加深刻，甚至有朝一日，人类还会设置动物福利，甚至动物权利。假如你是一头猪，你想成天被关在狭窄的笼舍内不能动弹吗？假如你是一头黑熊，你愿意胆囊上被插上一根导管，随时抽取你的胆汁吗？假如你是一只貉子，你甘愿被人活活剥皮吗？假如你是动物园中的一头猎豹、一头狮子、一头东北虎，你能甘心告别驰骋荒野的生活，在有限的空间里，在百无聊赖的踱步中度过一生吗？

我们提倡换位思考，它不仅可以增进你对他人的理解，还能增进你对动物，对其他生命的理解。唯有理解，才有关爱！

《假如人和动物一样》不仅是一本妙趣横生的小书，更是一本能带你融入动物世界的“大书”。它施展了一系列的“变形计”，让你与动物“换形”思考、换位思考，从而真正地了解动物，亲近动物。

世界上可能存在着上亿物种，但人类已经发现或命名的却只是其中很少的一部分，大约只有300万种动物、37万种植物、10万种菌物、5万种原生生物以及5000万种原核生物。每一种生物都有它独特的基因、区别于其他物种的形态，以及相近或者完全不一样的生活习性。其实，很多动物的生物形态和习性，在自然界中是独一

无二的，甚至是十分有趣的。假如我们是它们的话，会变成什么样呢？这本书就给出了答案。

假如你的头顶上有上百只眼睛，你会是什么样子？什么动物会有上百只眼睛？

假如你的妈妈是一条鲭鱼，她可以生出30万到150万个宝宝，这个数量是不是太可怕了？

你了解狮子的食量吗？假如你是一头狮子，你一顿饭可以吃850根香肠！

.....

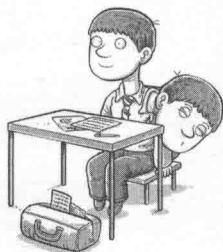
假如你是动物，你一定会感到自己很神奇、很有趣，或者很恶心。这一次，这本书为我们提供了一个完全不同的视角，让我们变成了动物，去了解它们、认识它们。当你阅读这本书时，不仅会被其中幽默有趣的图片点亮双眼，更能给心灵一场震撼之旅！希望它能启迪你，让你知晓：人不仅要博学，更要博爱，不仅爱自己的父母、老师、同学，还要爱身边各种各样的生命。如此，长大成人后，我相信你一定可以成为具有博雅气质的人，可以得到更多来自大自然的青睐与馈赠！



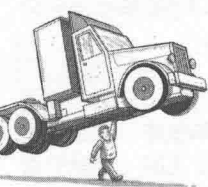
目录

contents

推荐序：面对动物，你换位思考过吗？	1
假如你和动物一样	1
假如你有一双喷血大眼	2
假如你的眼睛长在同一边	3
假如你的眼睛长在手掌上	4
假如你的耳朵比头还大	6
假如你的嘴巴长在肚子上	8
假如你不需要刷牙	10
假如你用脚来品尝美食	12
假如你的皮肤可以变色	14
假如你长着疯狂的头发	16
假如你有两个脑袋	18
假如你一拥抱，别人的肋骨就断了	20
假如年龄越大，你的腿越多	22



假如你能倒挂在天花板上	24
假如你有一条灵活的尾巴	26
假如你全身都是叶子	28
假如你有一双弹出式利爪	30
假如你有杀手锏	32
假如你有超臭的自卫技能	34
假如你看起来像一颗松果	36
假如你住在一堆便便上	38
假如你能分泌出像胶水一样的黏液	40
假如你能单手举起一辆大卡车	42
假如你跑得和猎豹一样快	44
假如你能蹦得比摩天大楼还高	46
假如你能在窗户上爬	48
假如你能生活在冰雪世界	50
假如你能像飞机一样翱翔天空	52
假如你不能张嘴说话	54
假如你的生活像一部音乐剧	56



假如你会爱上别人的屁	58
假如你必须倒立行走	60
假如你的舌头上长着寄生虫	62
假如你能把石头当早餐吃	64
假如你的内脏能被看见	65
假如你一顿饭能吃掉850根香肠	66
假如你能撂倒一头母狮子	68
假如你能吃掉一盘子水母	70
假如你妈妈用呕吐物来喂你	72
假如有人把你的汗水当饮料喝	74
假如别人吃你的皮肤	75
假如你能喝上百升的水	76
假如你需要跟自己的食物搏斗	78
假如你必须跳舞才有饭吃	80
假如你能喷射出自己的胃	82
假如你妈妈会吃掉你爸爸的脑袋	84
假如你爱吃妈妈的皮肤	86





假如你妈妈有几百万个宝宝	88
假如你在狮子家长大	90
假如你永远都是小孩子	92
假如你的床是用小裤衩堆的	94
假如你爸爸打算吃掉你	96
假如你爸妈不要你	98
假如你被爸妈穿上“毒液外套”	100
假如你被所有人宠着	102
假如你和邻居们共用一个厕所	104
假如书呆子得到了所有人的关注	106
假如你会建造便便塔	108
假如你必须和对手头顶头决胜负	110
假如女孩在午餐时先挑食物	112
假如女孩需要做全世界所有的工作	114
假如你穿着羽毛	116
假如你用一颗鹅卵石求婚	118
假如别人喝你的尿	120

假如你和动物一样

爸爸妈妈有没有唠叨过你就和动物一样？“哎呀，你这孩子咋这么不爱干净？”“你这样张大嘴巴吧唧饭菜很不礼貌呢！”……

你有没有想过，假如自己真的和动物一样，会发生什么呢？

你知道吗，田鼠会吃掉那些弱不禁风的小田鼠，让最健康、强壮的孩子活下来。假如人类也这么干，那你可得小心了——千万别惹恼你爸爸！当然了，假如你和动物一样，也不全是可怕的事，你会发现生活变得既神奇又欢乐！

在阅读这本小书之前，你需要先看看下面这几个图标，它们会告诉你后面每一篇故事的类型——有让你浑身起鸡皮疙瘩的，还有让你惊呼“我也想要”的……你还在等什么，快来开启自己的动物世界探险之旅吧！



小心恐怖指数达到5分的技能，它们会吓得你的小心脏“怦怦”直跳！



智慧指数高的小动物简直聪明得让你自愧不如呢！



遇到神奇指数高的技能，你肯定会跳着说“我也想要！”；不过，遇到神奇指数低的技能……你肯定会庆幸自己是个人类！



假如某个技能的恶心指数达到5分，可能会影响你的胃口！

假如你有一双喷血大眼

你的眼睛是否具有某种超能力，足以吓傻小伙伴？小伙伴们当然不希望被你吓到。不过，假如你希望自己的眼睛拥有一种超酷的技能，就快来看看下面这个来自动物世界的会“喷血”的大眼吧，它足以让你瞠目结舌了！

喷血大眼

角蜥(xī)是一种可以用眼睛喷血的动物，其喷血的“射程”可以达到1.5米。想想看，在万圣节的“不给糖就捣蛋”环节，你穿着自己最吓人的服装，敲开邻居家的门——瞄准，喷射！对了，我得提醒你，在你炫耀“喷血”技能前，最好已经拿到糖了。你知道的，当大人们冷不丁地被喷了一身血之后，可就没那么大方了。



假如你的眼睛长在同一边

对大多数动物来说，无论眼睛长在身体的哪个部位，都是非常有用的。你的眼睛现在之所以长在脸上的这个位置，是人类长期进化的结果，它们可以方便你随时看清周围的环境。

眼睛长在同一边

比目鱼的两只眼睛都长在身体朝上的一面，所以即使它们藏在海底，也能够探知上方的情况。这个特点对比目鱼来说真是非常有利！但是，假如你的眼睛都长在同一边，那我可得提醒你了，在大马路上闲逛时一定要留心自己的钱包哟！



眼睛长在头顶上

河马和鳄（è）鱼的眼睛都长在头顶上，所以它们可以一边躲在水里，一边偷偷地搜索水面上的猎物。假如你也能这样，躲猫猫的时候肯定很厉害呢！



假如你的眼睛长在手掌上

假如你幸运地长了两只眼睛，你妈妈会夸奖你是个漂亮的孩子。但是，假如你像蜘蛛一样有八只眼睛，或者像扇贝一样有上百只眼睛……你妈妈肯定依然会很爱你，但别人却会被你吓傻眼！

灵活的眼睛

假如你像海星一样，眼睛长在手上会怎么样呢？虽然手掌上长着眼球不是一件轻松的事，但假如它真的发生了，你不仅可以轻松地四处张望各个角落，还可以在等公交车时偷瞄别人手上的杂志——假如你愿意，甚至可以同时瞄两本呢！

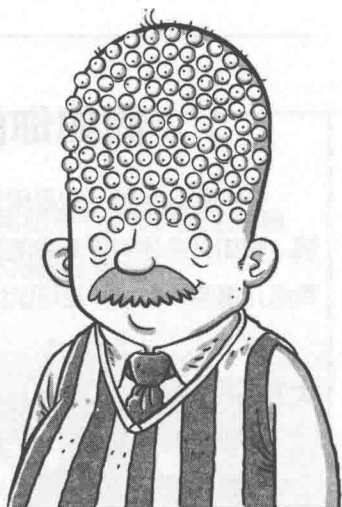


BUS
STOP



上百只眼睛

扇贝是一种海洋生物，长得很像蜗牛。有些种类的扇贝有上百只眼睛，可以用来侦察天敌。假如你像它们一样有这么多只眼睛——哇！那你可以一边看电视，一边读书，一边做作业，一边欣赏窗外的风景……与此同时，还能防范小伙伴从背后“偷袭”你呢！



大开“眼”界

下面这些动物世界里的真相，一定会让你大开“眼”界！

- 鸵鸟的眼睛比它的大脑还重。
- 乌贼的眼睛比盛菜的盘子还大。
- 苍蝇有两只眼睛，而这两只眼睛里还各有上千只小眼。

想一想，还真是让人感觉毛骨悚然呢……



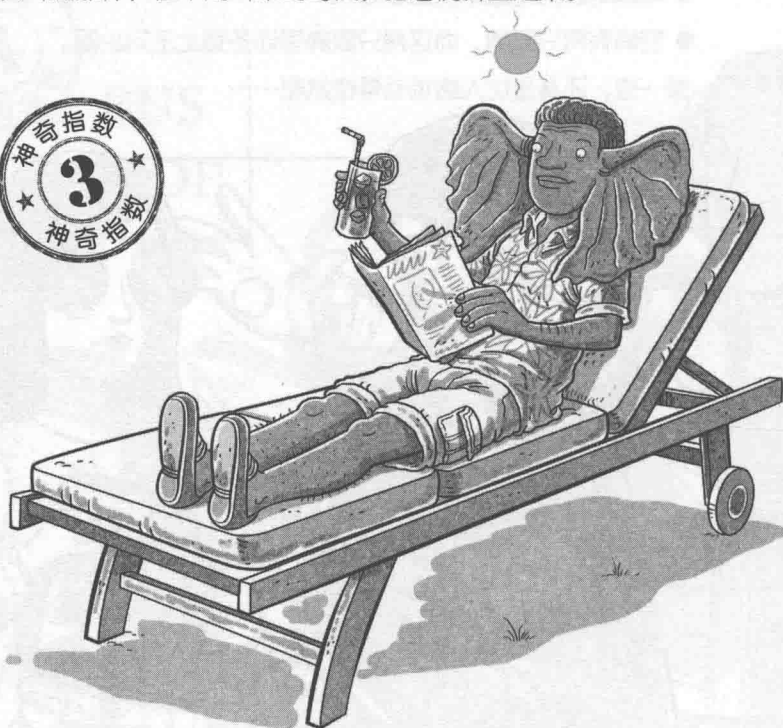
假如你的耳朵比头还大

你的耳朵当然不只是用来听声音的，它们还可以用来塞耳机、架墨镜。假如耳朵还有更有趣的功能会怎样呢？长一双巨大的耳朵看起来是有点儿搞笑，但它们却可以让你在炎炎烈日下感到凉爽呢。

大耳朵来降温

在燥热的非洲大地上生活着不同种群的大象。它们应对高温的妙招之一就是不停地扇动大耳朵来降温。假如你也和大象一样，那当夏天来临的时候，就可以放弃电风扇，得意地晃动起自己的大耳朵了——凉爽就是这么容易！

不过，当大耳朵碍事的时候该怎么办呢？这也不是问题，你可以像长耳蝠那样，在不用耳朵的时候，把它们折叠起来。



闭上耳孔

海豹在游泳的时候可以把耳孔封闭起来不让水流进去。假如你也能这样，那潜水捕鱼的时候就不用戴耳塞啦！



顺风耳

你想知道别人背地里都是怎么议论你的吗？你只需要像野兔一样，拥有一对比脑袋还长两倍的耳朵，就可以轻松地听清他们说的每句话了。大耳朵可能看起来有点怪怪的，但为了能耳听八方，怪也值得呀！

