



让你大吃一惊的科学



地球上有没有从不犯错的人吗

让你绞尽脑汁 de 问题

The Second Book of General Ignorance
Everything You Think You Know is Still Wrong

【英】约翰·劳埃德(John Llyord) 【英】约翰·米钦森(John Mitchinson) ◆ 著
朱方 秦曾昌 ◆ 译



上海科技教育出版社



让你大吃一惊的科学



地球上有没有从不犯错的人吗

让你绞尽脑汁的问题

【英】约翰·劳埃德(John Lloyd) 【英】约翰·米钦森(John Mitchinson) 著
朱方 秦曾昌 译



上海科技教育出版社

策 划 侯慧菊 王世平

责任编辑 吴 昀

装帧设计 杨 静

“让你大吃一惊的科学”系列丛书

地球上从有从不犯错的人吗

——让你绞尽脑汁的问题

【英】约翰·劳埃德(John Lloyd) 著

【英】约翰·米钦森(John Mitchinson)

朱 方 秦曾昌 译

出版发行 上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社

(上海市冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

网 址 www.ewen.cc, www.sste.com

经 销 全国新华书店

印 刷 常熟市文化印刷有限公司

开 本 720×1000 1/16

字 数 179 000

印 张 12.75

版 次 2013 年 8 月第 1 版

印 次 2013 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5428-5734-7/N·880

图 字 09-2011-676 号

定 价 22.00 元

“深谋远虑”之言

各位,我要的是事实。我们教给孩子们的东西必须是事实。只有事实才是生活中最重要的。除此之外,什么都不要培植,一切都该连根拔掉。要锻炼有理性的动物的智力就得用事实,其他一切都是无用的。这是我培养子女的原则,也是我教育学生的原则。先生,请用事实说话!

无论男人、女人还是孩童,当读到狄更斯(Dickens)的小说《艰难时世》(*Hard Times*)中葛擂梗(Thomas Gradgrind)所说的这段名言时,都会由内而外地为之战栗。

不过你会用自己的语气说:“但可以肯定,斯蒂芬,《地球上有从不犯错的人吗——让你绞尽脑汁的问题》这本书的内容,或想要表达的内容代表的全都是葛擂梗式的只看事实、埋头琐事、紧盯信息的狂热。崇高的理想世界在你那折磨人的仅由事实构成的世界面前难以站稳脚跟。事实当然是我们检验概念有效性的试金石!当然,斯蒂芬,当然,当然,当然!我是正确的,不是吗?我是正确的!”

好了,上帝保佑你。亲爱的读者,不要出声,冷静一下。坐下来,让我们好好想一想。

我知道,《地球上有从不犯错的人吗——让你绞尽脑汁的问题》这本书看起来像是一部按照书呆子的章法编写的,让一群无聊的傻瓜们谈论那些消化不了的琐碎小事。《地球上有从不犯错的人吗——让你绞尽脑汁的问题》及其系列似乎是为那些爱对事实和繁琐小事较真的乏味人士提供了谈



II

资。但在其表面下,我希望你会同意,你那纤细的双手捧起的其实是一场庆典,歌颂人类最伟大品质的庆典。由于那些满足于无知的既得利益者以及大白于天下的真理的存在,好奇心错误地受到了恶名的诬陷,成为了一个危险的词。但是你们,我最亲爱的读者,应当知道正是好奇心照亮了通往荣耀的道路。

让我们换种说法:缺乏好奇心就意味着,将所有的希望、欢乐,以及一切可能性和美丽的世界一扫而空。迟钝、懒散和淡漠、无意寻求答案、漠视对知识的吸收、无意理解和关联,都将会使人类的领地变成荒漠,让我们的子孙后代陷于混沌之中。

我们究竟是希望人类这个物种靠伸出脑袋,在贫瘠乏味和不明是非的野蛮黑暗中匍匐前行,还是跃入一个充满奇迹、好奇和渴望发现的世界呢?

这段用声嘶力竭的喊叫写成的,到现在仍然会震得你头颅发麻的序言,被称为是一段向希腊神话中的巨人普罗米修斯(Prometheus)致敬的“深谋远虑”之言。普罗米修斯的兄弟阿特拉斯(Atlas)忙于支撑着这个世界。他看着我们这些他所深爱的新近造出的可怜的人,同时又感到遗憾,因为我们作为动物,离神那么近,但仍然缺了点……什么……

普罗米修斯爬上了奥林匹斯山,从神明那里偷走了什么,把它精心保存在茴香秆里。是火!是为我们人类带来技术的火。但更重要的是,正是这点点星火,引导我们认知世界。火,让我们上升到了神一般的高度。

希腊人的理解很对,即便真有神存在,他们也是(这是不言自明的)反复无常、前后不一、有失公允、嫉妒并吝啬的。看到他们其中的一员普罗米修斯为人类创造出伟大的火,他们的国王宙斯(Zeus)的确被激怒了。他将这位巨人锁在高加索山脉上,每天让鹰(或秃鹰,取决于你读到的故事版本)啄食他的肝脏,但普罗米修斯是不朽的,每天夜晚他的肝脏会重新生长,以此作为惩罚。他接受这永恒的折磨,是为了人类,为了我们每个人燃起神圣的火花,点起熊熊不灭的火焰。这种智慧的火焰驱使我们常常提出问题:为什么?谁?什么时候?这是什么?在哪里?究竟如何?

普罗米修斯的名字意味着**深谋远虑**。我们可以用火焰点燃好奇心和不断提出问题来报答他每天遭受的痛苦。

我敬慕你们每一个人。

斯蒂芬·弗里 (Stephen Fry)



IV

再言

当我们于 2006 年在顽强和不知疲倦的 QI (A Quite Interesting Book) 精灵^①的帮助下,撰写第一本 QI 系列图书时,我们持有一种谬误的想法,以为我们也许能将无知这座高山挖尽,并使其资源永远耗竭。

这个想法远远地偏离了事实。

4 年来,出版了 4 个系列之后,需要解答的问题仍然有许许多多,我们不得不刻意删减,才使第 2 本 QI 系列图书方便读者携带。

希望你阅读这本书时,能从书中的全部故事中获得乐趣。

我们“两个约翰”(分别为 58 和 47 岁)可以坦率地说,我们“每一天都学到了新的东西”。这是一件美妙的事情。

感谢你给了我们这个机会。

约翰·劳埃德 (John Lloyd)

约翰·米钦森 (John Mitchinson)

① 本书及其系列图书与节目的编辑、制作和出版团队。——译者

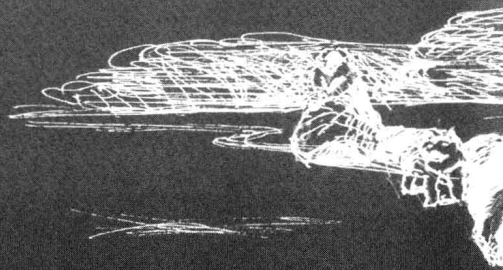
图书在版编目(CIP)数据

地球上从没有不犯错的人吗:让你绞尽脑汁的问题 /
(英)劳埃德(Lloyd, J.), (英)米钦森(Mitchinson, J.)著;朱方,
秦曾昌译. —上海:上海科技教育出版社, 2013.8
(让你大吃一惊的科学)

ISBN 978-7-5428-5734-7

I. ①地… II. ①劳…②朱…③秦… III. ①科学
知识—普及读物 IV. ①Z228

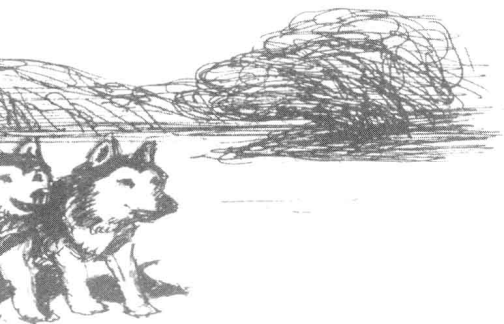
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 165107 号



目录

“深谋远虑”之言
再言

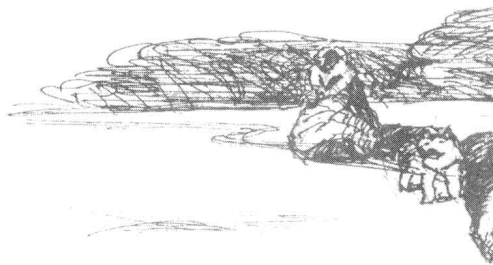
- 1 第一部分** 探访妙趣横生的大千世界
- 哪个城市拥有最多的米其林星
 - 足球是哪个国家发明的
 - 谁是奥运会上第一个获得满分的人
 - 为什么运动员开始比赛前抱在一起
 - 蝙蝠的视力如何
 - 哪种动物只吃竹子
 - 谁更多毛,人类还是黑猩猩
 - 尼安德特人长什么样
 - 人体的哪一部分进化得最快
 - 青铜器时代的工具由什么制成
 - 什么东西既不产自中国,又不是瓷器
 - 食物中对身体有害的化学物质叫什么
 - 25/ Llanfairpwllgwyngyllgogerychwyrndrobwlllantysiliogogoch
共有多少个字母
 - 27/ 厕所所有没有一个得体的名称



- 29/ 笔迹能反映出你的多少性格
- 31/ 如何确定别人看到你是否高兴
- 33/ 最好的入眠方式是什么
- 35/ 睡觉前吃奶酪会怎么样

37 第二部分 识破无所不在的生活谬误

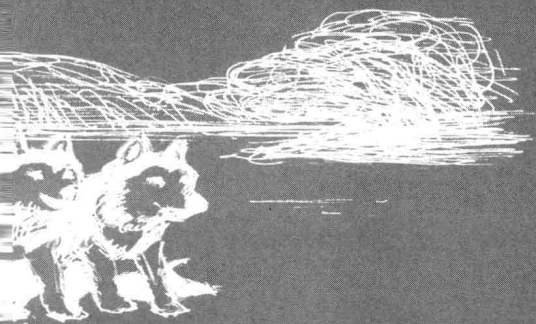
- 39/ 吃巧克力会不会生痤疮
- 41/ 含糖饮料会令谁过度兴奋
- 43/ 每天应喝几杯水
- 45/ 桑拿有何作用
- 47/ 饮酒对于抗生素有何影响
- 49/ 舌头的哪个部位会尝到苦味
- 51/ 你能说出一种麻醉剂的名称吗
- 53/ 心脏停跳时,最好使用哪种心脏复苏方法
- 55/ 哪种哺乳动物一生中心跳次数最多
- 57/ 蜉蝣能活多久
- 59/ 茧中藏着什么
- 61/ 变形虫住在哪里
- 63/ 蒙古人的住所叫什么
- 65/ 你能说出一种挂毯的名称吗



- 67/ 黑斯廷斯战役后,谁成了英格兰的国王
- 69/ 谁发明了哥特式建筑
- 71/ 匈奴人来自哪个国家
- 73/ 阿提拉是怎么死的
- 75/ 灾难过后,对供水最大的威胁是什么
- 77/ 伦敦大火有怎样积极的效果
- 79/ 有长生不死的动物吗

81 第三部分 破译神秘莫测的人体密码

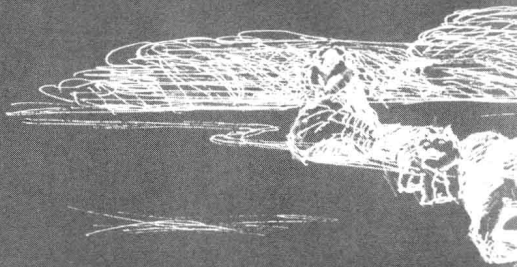
- 83/ 流鼻血时应该怎么办
- 84/ 舌头堵塞气道会出现什么情况
- 85/ 掰指关节会有什么后果
- 87/ 麻风病有哪些症状
- 89/ 麻风病人为何佩戴铃铛
- 91/ 哪些人戴兽角头盔
- 93/ 你能说出有角的动物吗
- 95/ 如何挤牦牛的奶
- 97/ 要让一只哈士奇赶路应该说什么
- 99/ 应该在哪一天打开耶稣降临节日历的第一扇小门
- 101/ 大斋节有多少天
- 103/ 英格兰教会对于达尔文的进化论作何反应
- 105/ 地球上有从不犯错的人吗



- 107/ 印度的四大宗教是什么
- 109/ 吉普赛人源自哪个国家
- 111/ 首批康康舞者哪些地方令人震惊
- 113/ 格子花呢源自哪里
- 115/ 谁写了《友谊天长地久》这首歌
- 117/ 弥尔顿凯恩斯这个地名是怎么来的
- 119/ 理查三世的遗言是什么
- 121/ “i”什么时候出现在“e”前面

123 第四部分 闲谈五花八门的趣闻逸事

- 125/ 农夫们午餐吃些什么
- 127/ 斯蒂尔顿奶酪的产地在哪里
- 129/ 哪位作家创造的英语单词最多
- 131/ 什么材质的球弹得最高：钢球，玻璃球还是橡胶球
- 133/ 开车时最经济的速度是多少
- 135/ 牙齿在可乐里泡一晚会怎样
- 137/ 美丽女郎全身涂满金漆会怎样
- 139/ 弗兰肯斯坦是什么颜色的
- 141/ 《绿野仙踪》里多萝西的鞋子是什么颜色的
- 143/ 如何判断物品具有放射性



- 145/ 用微波炉烹饪的食物从哪部分开始熟
- 147/ 英国政府准备把第二颗原子弹投在哪里
- 149/ 哪两个郡之间发动了玫瑰战争
- 151/ 谁领导英格兰海军大战西班牙舰队
- 153/ 康沃尔沉船匪做了些什么
- 155/ 美国对“卢西塔尼亚号”的沉没作何反应
- 157/ 哪次广播第一次使人们相信世界将走向末日
- 159/ 1929 年美国华尔街股灾后, 银行家们做了什么
- 161/ 谁是第一个被葬于英国的美国人
- 163/ 英国有一部分土地在法律上属于美国吗
- 165/ 第一部以米老鼠为主角的电影是什么
- 167/ 丹·戴尔最初的工作是什么
- 169/ 为什么要发明明信片
- 171/ 谁制造了第一台计算机
- 173/ 纸币是用什么制造的
- 175/ 海盗藏宝图上的“X”标志着什么
- 177/ 19 世纪初捕鲸者用什么捕杀鲸鱼
- 179/ 黑便士邮票为何如此特殊



181/ 睾酮对男性有怎样的影响

183/ 趣味性的作用

第一部分

探访妙趣横生的大千世界



哪个城市拥有最多的米其林星

不是巴黎，而是东京。

在 2010 年的《米其林指南》(*Michelin Guide*) 中，东京有 11 家三星餐馆，而巴黎只有 10 家。日本的首都还拥有世界上最多的米其林星总数——197 家餐馆共 261 颗星——这个数字是巴黎的 3 倍。

这个成绩至少与城市规模有关——东京比巴黎大得多，有 16 万家餐馆，而巴黎只有 4 万家。不过，在以国家排名的榜单中，法国仍名列榜首，有 25 家三星餐馆，而日本只有 18 家(英国目前有 4 家)。

尽管东京的 11 家三星餐馆中有两家是法式餐厅，197 家星级餐厅中大多数以传统日本餐食为特色，包括三家河豚屋，由经过特殊训练的大厨把这种带有致命毒素的会膨胀的鱼烹制成美味。为这道菜肴(以及所有寿司和生鱼片)提供生料的是世界上最大的筑地鱼市场，每天有 2000 吨鱼在这里交易。日本人倾心于美食——日本的电视节目中约有一半与食物有关。

1889 年，来自克莱蒙—费朗(Clermont-Ferrand) 的兄弟两人安德烈·米其林(André Michelin) 和爱德华·米其林(Édouard Michelin) 成立了米其林轮胎公司，1891 年他们为世界上第一个可拆换充气轮胎申请了专利。如今这家公司总部仍位于奥弗涅，是世界上第二大轮胎生产企业，拥有 109 000 名员工，资产达 123 亿英镑。

在 1900 年法国仅有 300 辆汽车的时候，安德烈出版了第一部《米其林指南》，意图刺激道路交通(路上跑的车越多，需要的轮胎就越多)。这些指南免费发到驾驶员手中，鼓励他们开车走公路探索法国。第一本指南不但提供了如何更换轮胎和机械工所在地的信息，还有旅馆和餐馆名单。

米其林星的评定开始于 1926 年。一颗星表示“在同类餐馆中非常优