

科学新知系列

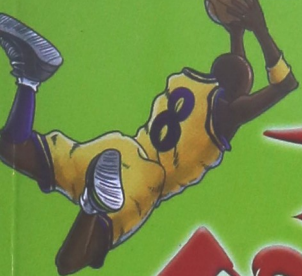
科学总顾问/王渝生

可怕的科学
HORRIBLE SCIENCE

(英) 迈克尔·科尔曼 / 原著

(英) 艾丹·波茨 / 绘

尹朝霞 林善城 / 译



奥运不为人知的 FLAMING OLYMPICS



这家伙
是谁呀？

三度荣获
国际科普图书
最高奖



北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

科学新知系列



不为人知的 奥运故事

FLAMING OLYMPICS

(英) 迈克尔·科尔曼 / 原著 (英) 艾丹·波茨 / 绘 尹朝霞 林春城 / 译

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

著作权合同登记号

图字:01-2009-4317

Text copyright © Michael Coleman, 1996, 2004

Illustrations copyright © Aidan Potts, 1996

Cover illustration © Rob Davis, 2009

Cover illustration reproduced by permission of Scholastic Ltd.

© 2010 中文版专有权属北京出版集团公司, 未经书面许可, 不得翻印或以任何形式和方法使用本书中的任何内容或图片。

图书在版编目(CIP)数据

不为人知的奥运故事 / (英) 科尔曼 (Coleman, M.)
原著; (英) 波茨 (Potts, A.) 绘; 尹朝霞, 林春城译.
2 版. —北京: 北京少年儿童出版社, 2010. 1
(可怕的科学·科学新知系列)
ISBN 978-7-5301-2385-0

I. ①不… II. ①科… ②波… ③尹… ④林… III. ①奥运会—
少年读物 IV. ①G811.21-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 195956 号

可怕的科学·科学新知系列
不为人知的奥运故事
BU WEI REN ZHI DE AOYUN GUSHI
(英) 迈克尔·科尔曼 原著
(英) 艾丹·波茨 绘
尹朝霞 林春城 译

北京出版集团公司 出版
北京少年儿童出版社
(北京北三环中路6号)
邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn
北京出版集团公司总发行
新华书店经销
北京燕旭开拓印务有限公司印刷

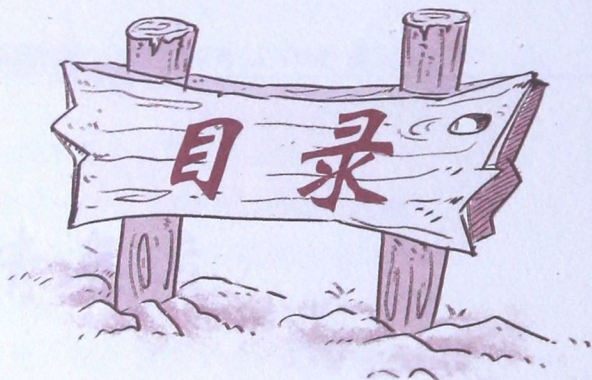
787×1092 16 开本 9.25 印张 50 千字

2013年4月第2版 2014年5月第14次印刷

ISBN 978-7-5301-2385-0/N·173

定价: 16.80 元

质量监督电话: 010-58572393

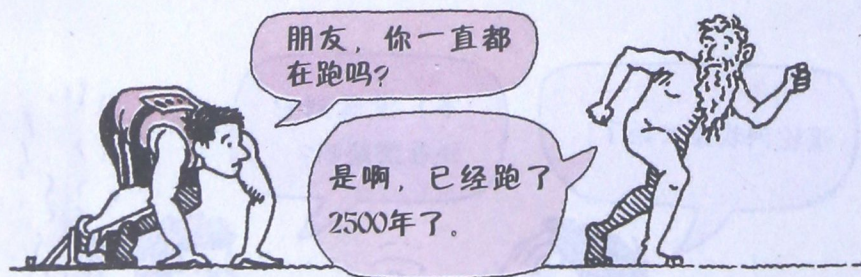


激情奥运	1
古代奥运会	4
现代奥林匹克运动会	22
“菜鸟”必备——完全奥运项目指南	27
燃烧的圣火——神圣的奥运会开幕式	37
赛季是受欢迎的假期还是冷战	45
倾尽全力的赛前训练	67
疯狂的赛场	77
为了获胜，不择手段	98
奥运史上的“倒霉”蛋	122
就这样结束了吗	135
回顾与展望	145



激情奥运

到1996年的7月，夏季奥运会已有100年历史了。1896年，现代奥运会起源于希腊。1996年，百年奥运在美国的亚特兰大举行。2008年，奥运会在中国举行。



现在，让我们来回答一个问题：为什么一提到奥运会，人们很容易联想到“激情”这个词呢？

是因为：

- ▶ 庆祝夏季奥运会100周年。
- ▶ 奥运会的跑道都是火山喷发后遗留下来的。
- ▶ 许多比赛都在炎热的夏季举行。
- ▶ 奥运会的发起者是一个耀眼的明星。

如果你选择了以上任意一个答案，那么，非常抱歉，你答错了。

我们还有另外四个答案可供选择，来看一看，哪一个才比较贴切呢？

- ▶ 奥运会上有很多精彩的表现。
- ▶ 奥运会上有很多激动的面孔。
- ▶ 奥运会上有很多耀眼的明星。

► 奥运会上有很多出色的团队。

如果你选择以上的任意一个答案，那么，答案就很接近了。在现代奥运会举办后的100多年间，奥运会竞赛中确实出现了许许多多精彩的表现，激动的面孔，耀眼的明星和出色的团队！

让我们先在字典里查一查“激情”这个词，你就会发现，“激情”本身就有“情绪变得异常激动、愤怒”之意。实际上，在世界上任何一种比赛当中，都没有像在奥运会上，有那么多令人高度激动、兴奋和愤怒的事情发生。



古代奥运会（大概从公元前776年到公元394年）如此，现代奥运会也是如此。实际上，从1896年现代奥运会举办以来，每次比赛都会出现许多奇人逸事。奥运会没有被重新命名为“奥林匹克娱乐和游戏”，也真是一个奇迹。

这本书讲述了有关夏季奥林匹克运动会的很多有趣的事情，这些故事肯定会让你耳目一新的，比如：

- 奥运会上的冠军和傻瓜。
- 奥运会上的竞技和骗术。

► 奥运会上的争执和意外。
想知道到底是怎么回事吗？
那么，就开始你的阅读吧！

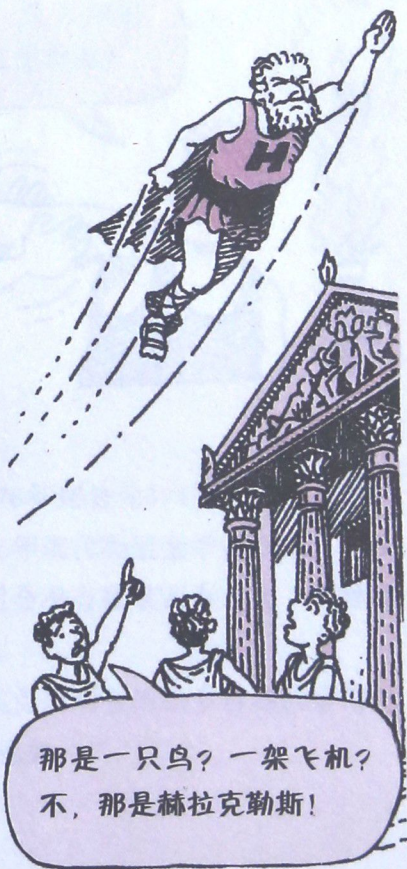
古代奥运会

奥林匹克运动会并不是一个新名词，它已经有大概2500年的历史了——这应该比你的老师的出生时间还早吧（虽然你可能非常想去验证一下）！古代奥运会起源于古老的伊利斯王国（位于今天的希腊）的一个叫做“奥林匹亚”的地方，这也是奥林匹克这个词的来历。

关于奥林匹克运动会会有很多种不同的传说，但各种传说都离不开古希腊的一位英雄——赫拉克勒斯……

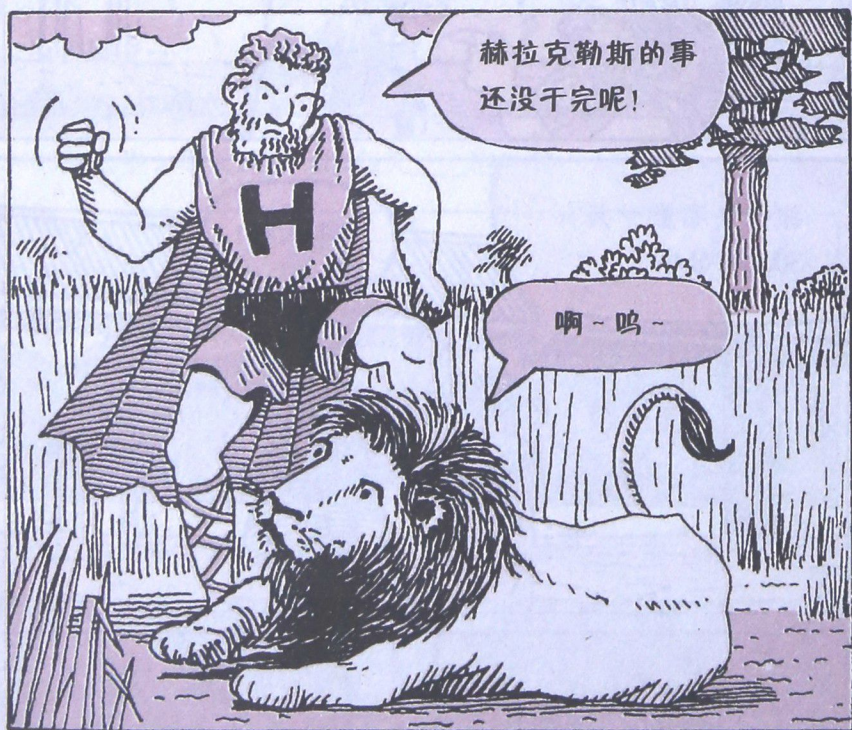
赫拉克勒斯大事记

现在大家所熟知的赫拉克勒斯是古希腊神话中的“超人”，他应当是宙斯的儿子。宙斯是古希腊神话中掌管雷电的天神！这或许可以说明为什么赫拉克勒斯会有暴雷般的脾气。赫拉克勒斯最早发脾气是在一次音乐课上，老师批评他的竖琴演奏得不好，他不能接受。你猜赫拉克勒斯做了什么？他抡起竖琴，一下子就打死了他的老师。



这难道就是现代音乐发出的第一个音符吗？

在那之后，赫拉克勒斯又陆续杀死了其他一些生灵——包括一头狮子，直到有一天，他杀死了自己的几个孩子。这使得天神们非常生气，虽然赫拉克勒斯一再表示歉意，可天神们认为仅有道歉是远远不够的。



作为惩罚，天神们交给赫拉克勒斯12件大事去完成，这可真是一次超级惩罚——这些工作后来就成为著名的赫拉克勒斯12件大事，其中一件就是为安哥拉国王做事。

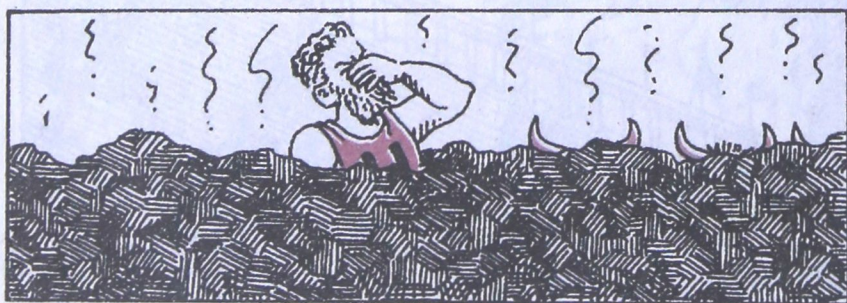
赫拉克勒斯按时穿上了他最好的衣服，但他很快意识到穿上这件衣服有多么滑稽。当时的情况是这样的：



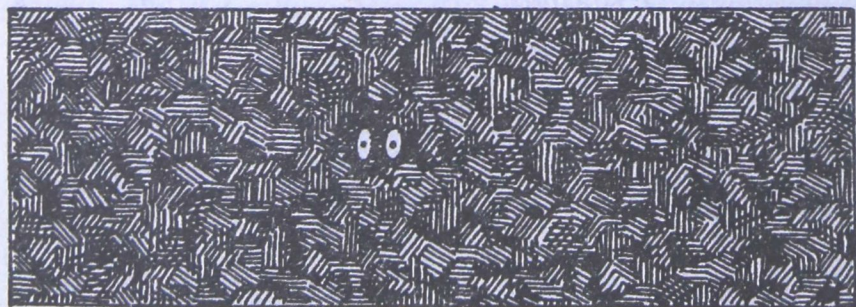
你能帮忙算算 赫拉克勒斯要做的工程有多浩大吗？



3000头公牛 × 每天2泡牛粪 = 每天____泡牛粪



每天的牛粪总量 × 365天（不考虑闰年）= 每年____泡牛粪

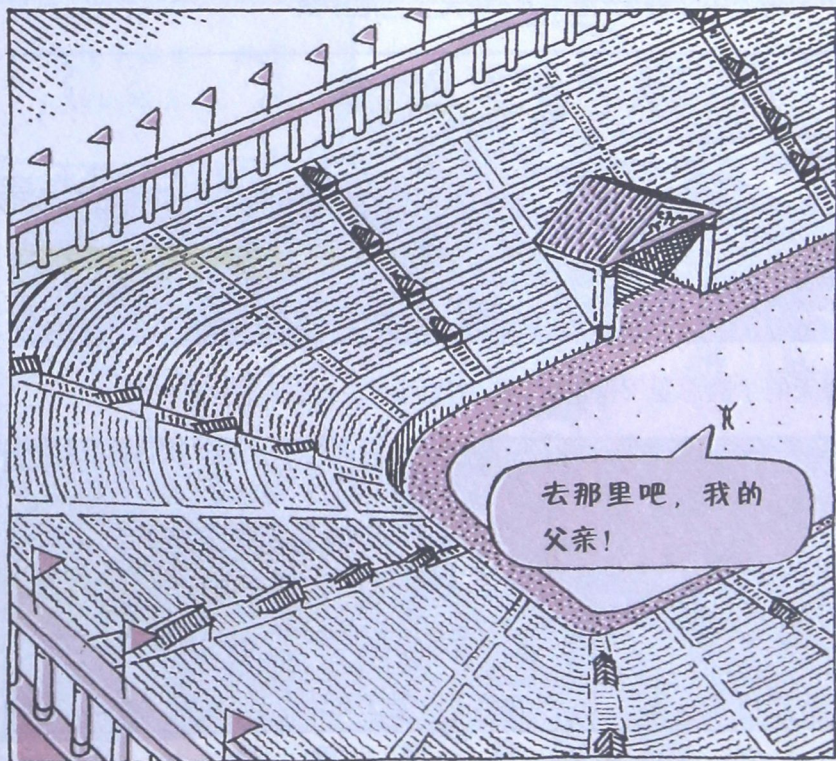


每年的牛粪总量 × 30年（已经有30年未打扫了）= ____泡牛粪

答案

每天6000泡；每年2 190 000泡；一共65 700 000泡！赫拉克勒斯要打扫一座牛粪山了！

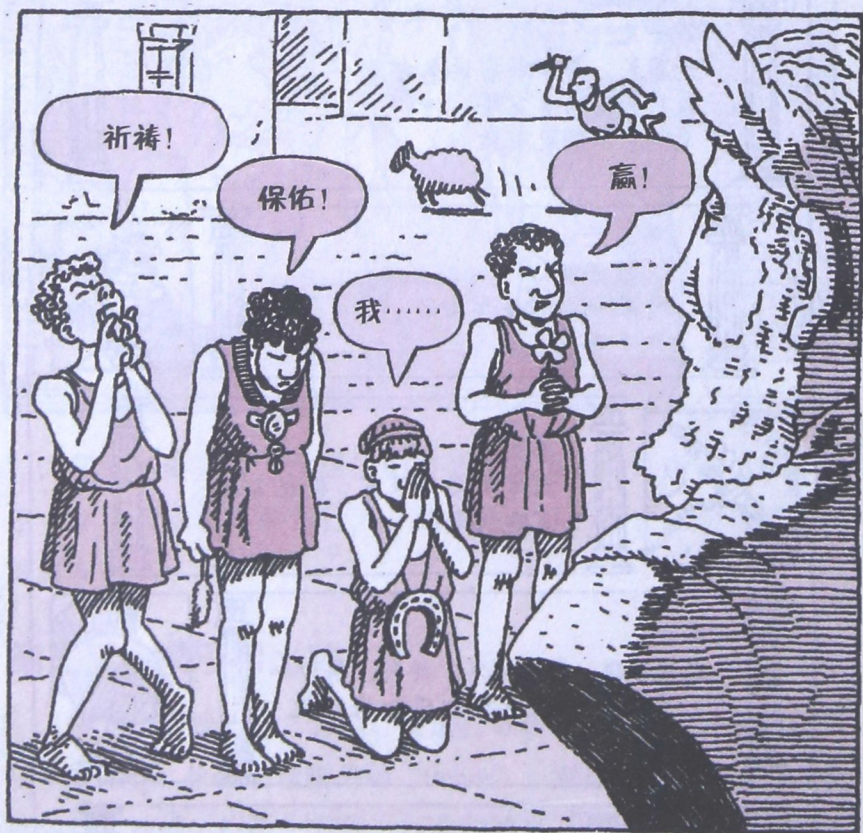
赫拉克勒斯成功地完成了他的工作，他是怎么做的呢？很简单，他没有用扫帚和簸箕一点点地打扫，而是用他的超能力改变了两条河的方向，让两条河流过牛圈，把牛圈冲刷干净了。



就这样，赫拉克勒斯很为自己的成功感到兴奋，为了向其他人显示他的强壮和机敏，他决定举办一场竞赛。他把这场竞赛称为奥林匹克运动会，并以此来纪念他的父亲宙斯。

令人激动的节日

现在看来，奥林匹克的仪式确实发生了很大的变化。古代奥运会刚开始时，主要是一种宗教仪式，要进行祷告，屠宰牲畜，来纪念天神宙斯。



最初的奥运会只举行1天，但是很快，越来越多的运动项目被加进来，因此就需要2天；再以后，随着比赛规模的扩大，比赛的天数也随之增加。到公元前692年，奥林匹克运动会就要举办整整5天了。

接下来，让我们先讲一些早期的奥运会日程安排吧。

奥林匹克运动会

在伊利斯王国的奥林匹亚举行，是为了纪念天神宙斯。

第一天
开幕式、屠宰牲畜供奉宙斯
裁判和运动员宣誓
(观众不能说脏话。)

第二天
五项全能
诗歌和各种娱乐活动
战车赛



第三天
屠宰更多的牲畜，祭祀宙斯
赛跑比赛



第四天
武装赛跑、拳击比赛、摔跤、角力
(注意：发生争执的观众将被逐出场外。)



第五天
颁奖、感谢宙斯、庆功宴会



第一天 宣誓

在开幕式那天，所有运动员都要向宙斯宣誓，他们将会公平比赛。



裁判也要宣誓，承诺他们将公平裁决，并为运动员保守秘密（除非运动员有欺诈行为，如果是这样的话，运动员将受到鞭笞）。

第二天 娱乐和比赛

第二天开始比赛。首先，要进行五项运动，这就是著名的五项全能比赛，来自于希腊单词“Pente”，意思是“五”。五项全能包括：铁饼、标枪、赛跑、摔跤和跳高——当然，全部比赛不是一下子完成的。

伙计，看准点儿，否则
有你好看的！





战车赛（在古代奥运会上只有马车比赛，马术项目是后来才有的）也在同一天举行，这是一项残忍的运动。在每一次比赛中，都会见到被鞭打的马匹，听到它们惨烈的叫声，这些可怜的老马，它们实际面对的遭遇，可能比我们看到的还要惨。

但是即使这样，它们的处境也要比公牛在第三天的遭遇好得多。

第三天上午 公牛与祭坛

如果有一头公牛想去参加古代奥运会，那可绝不是一个好主意。为什么呢？

► 在奥运会开始的第三天，这头公牛得和其他99头公牛一起被屠宰，来祭祀宙斯。

► 公牛被宰杀后再把牛肉分割开，牛腿还要在宙斯的祭坛上燃烧（到公元2世纪，如果把在宙斯祭坛上燃烧的牛腿的灰烬加起来，其高度肯定超过6米）。

► 剩下的牛肉会在比赛结束时举行的盛大宴会上，用来犒赏胜利者。

第三天下午 哦，我的脚！

在用公牛祭祀之后，就到了短距离赛跑的时间了。最短距离的赛跑被称做“斯泰德”，这是一种直线赛跑。这种比赛因长度而闻名，“斯泰德”比赛有一个奇怪的长度——192.27米。据说，这个长度也与赫拉克勒斯有关。猜猜看：

- ▶ 它是赫拉克勒斯脚长的60倍吗？
- ▶ 它是赫拉克勒斯一口气能走的距离吗？
- ▶ 它是赫拉克勒斯一口气能跑的距离吗？



答案

传说中三个答案都有，但是它们都正确吗？或许赫拉克勒斯喜欢蹦着走；或许他是一个傻瓜，必须一口气完成一件事情；或许因为他是一位超人，做什么事情速度都非常快，以至于即使他在走路，普通人也都以为他在跑。