

<<圆>>

图书基本信息

书名：<<圆>>

13位ISBN编号：9787542852465

10位ISBN编号：7542852469

出版时间：2011-8

出版时间：上海科技教育出版社

作者：（英）伯克 著，梁焰 译

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

詹姆斯·伯克在《圆(历史技术科学与文化的50次轮回)》中为我们描绘了50条令人着迷的技术史之旅，每一条旅途由一系列前后衔接的重大事件组成，旅途结尾恰好衔接开头。无论是电磁场的探索、热巧克力的起源，还是DNA指纹，这些短文都阐明了万物变化中那令人惊异的轮回。

例如，在“有（一半）风景的房间”这篇短文里，伯克从他住所外一座被遮住一半的泰晤士河铁路大桥开始陷入沉思，这一沉思触发了一系列联想，从这座铁路大桥的工程师到莫尔斯，再到枪炮发明者科耳特，最后到一位名叫霍尔斯特斯的长号手，这个人就曾住在那幢遮住了伯克风景的房子里。

《圆(历史技术科学与文化的50次轮回)》妙趣横生，富于教益，每一篇都凸显了看似无关的事件和发明之间的相互联系。

从浪漫的诗歌联系到白兰地的蒸馏工艺；而奎宁水通过莱布尼茨联系到了第一个抵达北极的探险者。这本独一无二的集子肯定会引起历史爱好者、技术爱好者以及其他任何拥有健全的知识好奇心的人的兴趣和喜爱。

作者简介

作者：(英国)詹姆斯·伯克 (Burke.J.) 译者：梁焰 插图作者：杜尚·彼得里契奇 注释 解说词：黄雄詹姆斯·伯克 (James Burke, 1936-), 英国广播人、作家、电视剧制作人和科学史研究者, 擅长以富含幽默的智慧研究科学与技术的历史。其著作包括《圆》(Circles)、《网》(The Knowledge Web)、《联系》(Connections)、《弹球效应》(The Pinball Effect) 和《宇宙变化之日》(The Day the Universe Changed) 等。他曾是《科学美国人》(Scientific American) 的专栏作家, 目前是著名电视系列节目《联系3》的主持人, 居于伦敦。《华盛顿邮报》(The Washington Post) 称其为“西方世界最迷人的天才之一”。

书籍目录

前言

1. 扇一下翅膀
2. 满意的顾客
3. 傲气
4. 一派胡言
5. 印象派
6. 留下你的印记
7. 种瓜得瓜，种豆得豆
8. 甜蜜的梦
9. 挥舞星条旗
10. 丝绸之旅
11. 油用完了
12. 普通人
13. 早餐遐想
14. 石头和骨头
15. 这篇有什么特别之处吗？

16. 放映时间到了
17. 制冷物质
18. 革命
19. 别忘了这篇
20. 吃两片名称是缩写的药
21. 美元从这里开始
22. 有益健康的花
23. 现在谈谈天气
24. 在轨道上
25. 有人吗？

26. 土耳其之乐
27. 纯粹的诗
28. 幸亏他没打中
29. 干杯
30. 名字里有什么
31. 长羽毛的朋友
32. 乱写乱画
33. 重量级大事
34. 钟声嘀嗒
35. 造反事件
36. 乡土色彩
37. 这篇使你想家了吗？

38. 哎呀
39. 想喝点茶吗？

40. 小数字

<<圆>>

- 41. 把你的耳朵借给我
 - 42. 友好协议
 - 43. 嗞……嗞
 - 43. 几个音符
 - 45. 合理的想法
 - 46. 也可能不是
 - 47. 关于度
 - 48. 有（一半）风景的房间
 - 49. 各种各样的单恋
 - 50. 臭氧层
- 参考书目选编

章节摘录

版权页：插图：再说多隆德，他从丝织业脱身出来（这个来自荷兰的家族原先是荷兰纺织业制造商）转向光学仪器，和他儿子一起在伦敦做起了光学仪器方面的生意，为中上阶层的人士制造光学仪器，发了一笔财。

死后他把专利权（许多发明，包括消色差透镜）分给了他的后嗣们，其中之一是他的女儿萨拉的丈夫拉姆斯登。

拉姆斯登是多隆德的学徒，和老板的女儿结婚可不是件傻事，这婚姻对他来说简直是天堂上的美事。他手上有了透镜，而且他是金属加工方面的奇才，尤其擅长在金属上刻标记，比如弧度和弧分等。

他当时为英国海军和各种探险家做了1000个六分仪。

上面都刻上刻度。

拉姆斯登的刻度特别精确。

你仪器上的刻度越精确，不论你测量什么你就测量得越准确。

对航海家来说，使用拉姆斯登的仪器意味着你更有可能躲过暗礁。

也就是说，只要你事先知道暗礁在哪里，你就能躲过。但是这种知识并没有广泛传播。

那个时代，工业革命正开始需要把成千上万吨几乎完全免费的原材料从新殖民地进口过来，同时把成品出口到那儿。

为了方便这一可心的进出口交易，英国人需要做的就是通过殖民地法，以强迫倒霉的殖民地居民只与英国人做买卖，而且全部只用英国船只运输。

这激怒了某些殖民地居民，其结果就是美国的诞生。

但是这一阴谋诡计仍然在其他地方（印度、非洲）长期见效，从而使得英国人有钱为今天到英国来访问的旅游者所欣赏到的大多数文化、庄重的房屋和先进国家的地位付账。

<<圆>>

媒体关注与评论

詹姆斯·伯克是我最喜欢的作者。
——比尔·盖茨

<<圆>>

编辑推荐

<<圆>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>