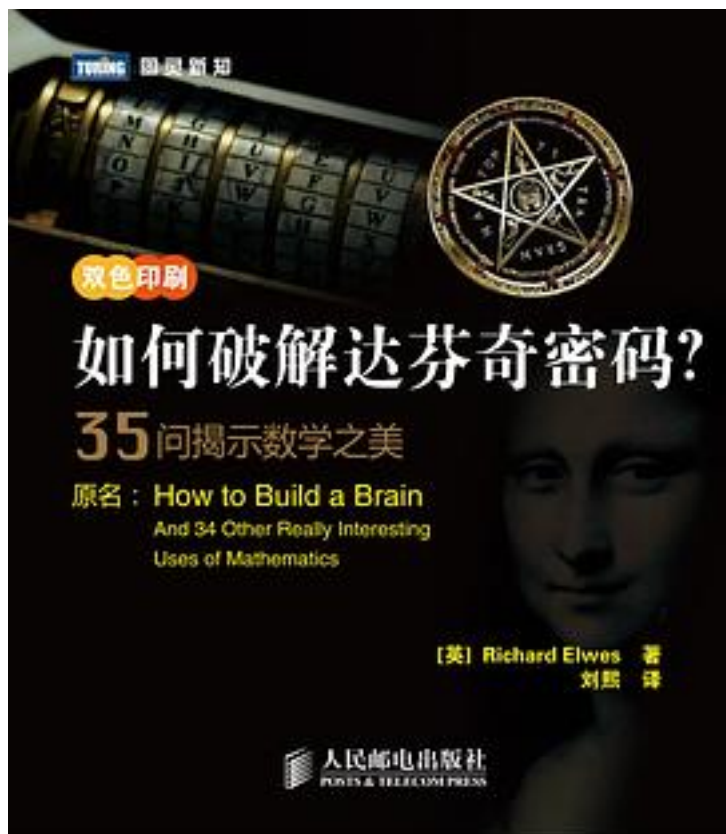


如何破解达芬奇密码？



[如何破解达芬奇密码?_下载链接1](#)

著者:[英] Richard Elwes

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2012-5-15

装帧:平装

isbn:9787115270450

内容简介:

本书独辟蹊径，从35个趣味性极强的问题入手，介绍了数学各个分支的知识。每一章围绕一个和现实生活联系比较密切的问题，简明扼要地阐释了数学某个分支的发展历程、问题的提出和求解思路、新理论的产生和应用。例如，通过如何化圆为方的问题，介绍了圆周率的故事，引出无理数、正规数、超越数的概念；通过如何一日游览百城，介绍

了图论的诞生，和图论中重要的中国邮递员问题、流动推销员问题。读者可以从中发现数学学科由古至今的清晰发展脉络。

全书内容深浅得当，编排体例活泼，图示简单明了，非常直观。不时引用的名人语录让读者可以了解权威专家的观点。

小小的一册图书，轻松的35个问题，让你饱览数学的神奇与美丽。

作者介绍:

作者简介:

Richard

Elwes作家、教师、研究员，英国利兹大学访问学者。曾就读于牛津大学并获得数学一等荣誉学位，在2005年获得英国利兹大学数学博士学位。为New Scientist及Plus撰稿，并发表了关于模型理论的相关研究成果。除本书外，还著有Mathematics 1001。

目录: 目录

- 1 如何求解任意方程 2
- 2 如何成为著名数学家 8
- 3 如何化圆为方 14
- 4 如何赢取百万美元 20
- 5 如何消灭恶魔 26
- 6 如何傲视数独 32
- 7 如何释放混沌 38
- 8 如何逃脱漩涡 44
- 9 如何在股市掘金 50
- 10 如何跑过高速子弹 56
- 11 如何破解达芬奇密码 62
- 12 如何欣赏数学杰作 68
- 13 如何像超级计算机一样计数 74
- 14 如何一日游览百城 80
- 15 如何安排完美晚宴 86
- 16 如何将世界画为四色 92
- 17 如何既生又死 98
- 18 如何绘制不可能三角形 104
- 19 如何解开DNA 之结 110
- 20 如何找出宇宙中的洞 116
- 21 如何安居五维 122
- 22 如何设计完美图案 128
- 23 如何建造完美蜂房 134
- 24 如何数到无穷 140
- 25 如何构造大脑 146
- 26 如何打倒因特网 152
- 27 如何问出无法回答的问题 158
- 28 如何识别骗局 164
- 29 如何创造不可破译的密码 170
- 30 如何逃避监禁 176
- 31 如何误导陪审团 182
- 32 如何使时间变慢 188
- 33 如何在轮盘赌中获胜 194

34 如何生出漂亮宝宝 200
35 如何与计算机对话 206
词汇表 212
• • • • • ([收起](#))

[如何破解达芬奇密码? 下载链接1](#)

标签

数学

科普

趣味数学

图灵新知

思维

如何破解达芬奇密码

-科普-

人民邮电出版社

评论

其实我不是太欣赏这种故作轻松、点到为止的科普。个人觉得28节最有意思。译笔尚显稚嫩。

通过 35个有趣的问题引出数学的分支，点到即止

理工的气质并不变

一直很好奇，所谓数学科普，意义究竟何在？不熟悉、不喜欢数学的人，读了恐怕也没有感觉吧。问题是写作风格，还是内容编排？抑或数学科普本身注定如此？这书想法还可以，不过有时语焉不详，或许不如把一章展开写成一本书更可读——前提是还能读懂。另外，好多词果然写成英文就很日常，写成中文就是术语……

在窗台上扔着就随手拿了没想到哎哟还不错。

好書哦~

虽说有点标题党，但是这是我看到过的最好的数学科普读物了!!! 怒赞!!!

挑着看了1/3，太简洁，没有进一步展开。还是需要找其他书籍进一步深入了解。

书写的不错，不过只是科普，不深，适合大众。

的确是点到为止，但概率和博弈应该放在靠前些的位置。

14年12月初读完，有标题党的嫌疑，翻开目录这么吸引眼球，内容上不够深入。泛泛之谈。

生活中常见问题的数学背景，几乎包含了目前数学研究的范畴啊，不过名字好奇怪，和达芬奇有神马关系

还不错的书 没灵感的时候当索引用 印刷质量不错 但是这书的开本真是脑残

一天在图书馆看完了 蛮有意思

初中买的书吧，还是挺好的，里面有很多有意思的内容

读过的最好的一本数学有关的书，一清晰易懂的脉络介绍数学发展历史及各主要分支领域及其难题，实在是太赞了。这是一本了解数学这门学科的绝佳读物，让你对数学的面貌有一个大致的印象。不过我觉得书名翻译得还不太爽。

还不错……对著名数学问题做了简单科普，但并未深入。最吐槽就是那个“如何成为数学家”，尼玛，这个都要介绍……

[如何破解达芬奇密码?_下载链接1](#)

书评

读过的最好的一本数学有关的书，一清晰易懂的脉络介绍数学发展历史及各主要分支领域及其难题，实在是太赞了。这是一本了解数学这门学科的绝佳读物，让你对数学的面貌有一个大致的印象。不过我觉得书名翻译得还不太爽。

对于大多数人来说，数学是一门很枯燥无聊的学科，当离开小学相对简单的内容，数学的难度陡然上升，而在实际生活中，尽管人们日常生活离不开数学，但高深莫测的数学理论只能存在于科学家的前沿阵地。
这本书是朋友送我的，就书本身的排版、装订等方面还是十分精美的，可是内容依...

[如何破解达芬奇密码? 下载链接1](#)