

# 《啊哈，灵机一动》

## 图书基本信息

书名：《啊哈，灵机一动》

13位ISBN编号：9787030166661

10位ISBN编号：7030166663

出版时间：2006-1

出版社：科学出版社

作者：[美] 马丁·伽德纳

页数：246

译者：胡作玄 评点

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《啊哈，灵机一动》

## 内容概要

一开始你会一边拍案叫绝，一边说：我怎么没想到读着读着，你会惊喜：我也能那么去想问题了！灵机一动，让你可以用鸡刀宰牛使游荡数学世界变成为一种享乐。

# 《啊哈，灵机一动》

## 作者简介

伽德纳是科普大牛啊，不用多介绍了吧？他的数学中的悖论也很有趣。

## 书籍目录

前言 Introduction
第一章 组合 Chapter 1 Combinatorial aha!
泡泡糖问题 A Sticky Gum Problem
乒乓赛难题 The Ping Pong Puzzle
奎贝尔的玻璃杯 Quibble's Glasses
令人困窘的道路 Perplexing Paths
搞错了的婴儿 The Bewildered Babies
奎贝尔的塑料杯 Quibble's Cups
炙肉片策略 Steak Strategy
难铺的瓷砖 The Troublesome Tiles
奎贝尔的动物 Quibble's Pets
药品小混 The Medicine Mix-up Small
药品大混 The Medicine Mix-up Big
断金链 The Broken Bracelet
第二章 几何 Chapter 2 Geometry aha!
巧分乳酪 Crafty Cheese Cuts
隐蔽的尺寸 Dimensions in Disguise
骑士大调动 The Big Knight Switch
奇妙的刀 Surprising Swords
航空飞行 Payoff at the Poles
奎贝尔的火柴 Quibble's Matches
巧妙的划分 Devilish Divisions
尤卡里特小姐的立方体 Miss Euclid's Cubes
地毯难题 Carpet Confusion
蛋糕的稀奇切法 The Curious Cake Cut
第三章 数字 Chapter 3 Number aha!
掰开的唱片 Broken Records
海峡怪兽 Loch Ness Monster
多余的一个 One Too Many
眼睛和脚 Eyes and Legs
撞车事件 The Big Bump
神秘的商品 Mysterious Merchandise
未列入电话簿的电话号码 The Unlisted Phone Number
倒霉的帽子 Hapless Hat
钱币问题 Money Matters
亨利叔叔的钟 Uncle Henry's Clock
1776年的精神 Spirits of 1776
第四章 逻辑 Chapter 4 Logic aha!
狡猾的司机 The Crafty Cabbie
颜色的搭配 Color Mates
六则怪谜语 Six Sneaky Riddles
大盗贼 The Big Holdup
阿克博士的测验 Dr. Ach's Tests
阿克奖 The Ach Award
假日理发 Holiday Haircut
理发店的玩笑 Barbershop Bantor
太阳谷的谋杀者 Murder at Sun Valley

## 《啊哈，灵机一动》

喷泉边的谋杀 Foul Play at the Fountain  
第五章 过程 Chapter 5 Procedural aha!  
十五的技巧 Fifteen Finesse  
关于河马的难题 Hippo Hangup  
分配家务 Dividing the Chores  
杂技扒手 The Crooked Acrobat  
飞机坠落于小岛 Island Crackup  
懒惰的朋友 The Lazylover  
外科医生 Sanitary Surgeons  
第六章 文字游戏 Chapter 6 Word aha!  
W. O. 沃德尔博士 Dr. W.O. Wordle  
西·李·霍 Shee Lee Hoi  
无从捉摸的“八”(EIGHT) Elusive Eight  
世界上最小的纵横字谜 World's Smallest Crossword  
玛丽·贝尔·拜伦 Mary Belle Byram  
画谜 Picture Puzzles  
滑稽的句子 Crazy Sentences  
可笑的名字 Nosmo King  
方卡片中的家谱 Square Family  
酒馆的招牌 Tavern Tease  
隐蔽的符号 Cryptic Symbols  
镀金的模型飞机 Gold Tuitt  
弗罗·斯特菲 Flo Stuvy  
奇妙的字母序列 Curious Sequences  
最后的话 Parting Words  
Selected References  
答案 Answers to Posed Problems

# 《啊哈，灵机一动》

## 编辑推荐

读着读着《啊哈,灵机一动》，你会惊喜：我也能那么去想问题了!灵机一动，让你可以用鸡刀宰牛，使游荡数学世界变成为一种享乐！

## 《啊哈，灵机一动》

### 精彩短评

- 1、看了几眼
- 2、啊哈,需要一点灵感有时~
- 3、挑战思维
- 4、英文的！孩子要大一点13岁以上可以看看！
- 5、灵！
- 6、的确很科普很趣味...
- 7、不想起床的时候，看一页就彻底醒了。
- 8、偶然间在图书馆中看到的，很轻巧很可爱的一本书，当时就是被页面的设计给吸引了，粗略的翻看了一遍，就已经下决心好好的看看，看此书可以一边锻炼英文，一边学习数学，真的很好。。。
- 9、数学荒废了
- 10、在人的童年可以改变人生的书
- 11、小时候的启蒙读物
- 12、初中时听说此书一直没买到，直到读研才在图书馆里找到该书，找来看后，依然有很多启发，这么大的年龄跨度，作为数学思维科普圣经，当之无愧
- 13、真费脑筋呀 还是
- 14、快递较快，质量不错，谢谢！
- 15、尽管是科普类并不好懂，现在想起小时候看着本书能看懂一些东西已经很不错了
- 16、tricky!!
- 17、英文的，没看
- 18、can't get enough of paradoxs
- 19、还是我爸年轻时买的，上海科学技术文献出版社 1981年9月第一版 售价1.05元很好的智力启蒙书，图片很有趣
- 20、英文不好的最好去看中译本  
同时面临思维和语言的障碍，是很费力的
- 21、经典,好玩,有趣
- 22、高中的时候看的，插图还蛮好玩
- 23、真的很好玩的一本书
- 24、为什么学数学？因为有，啊哈，灵机一动
- 25、其实挺有意思的，就是在下英文太烂，看得好慢。
- 26、小学读的，很多内容不能理解。有趣的科普，既培养我的逆向思维，有让我对自然科学产生了很大的兴趣。
- 27、Insight is everywhere with the good taste of life on math
- 28、2006-04-07 博库书店
- 29、有的部分比较无聊
- 30、呃，还是只读了中文。。。
- 31、2009/6/3 当年还有借书条这东西 然后什么都不舍得丢的自己还把名字记录下来并保留下来.由借书条来看 是借过这本书 有没有看完倒并没有印象了(由此可见 没有看完 大概只是翻过) 借书的经过却十分清晰 上架的时候看到 抽出来翻了几页觉得是本聪明的小书,惦记着 再然后就借了.
- 32、我能解决的问题，但方法却想不到...
- 33、有意思
- 34、第一本在系图借回来以后,当天就读完的书.非常有趣.适合已经不太经常使用大脑的人在比较大的压力之下换换脑子用.或者事用来完就想我这样的人的不能再低的智商用.强烈推荐的书.为什么我们的课本就没有写成这种风格的?

## 精彩书评

1、在书店徘徊了很久，终于找到一本可买的书时的感觉，就像突然在街上遇到让你一见钟情的女子。摩挲着书皮，心中开始YY阅读的快感，想象由作者文字带来的心理享受，确实很幸福。坐在回家的公交车上，迫不及待打开书页，读完Sticky Gum Problem和PingPong Puzzle,不仅暗自得意，That's it.买对一本书的感觉，就像找对了对象，得遇良人，喜莫甚于此。科学出版社出版的，很精致的白皮，29大洋，对英文不好的我，这将是本很耐读的读物。from my blog:<http://joey.cnblogs.com/archive/2006/07/09/446225.html>

2、写完标题后想到的第一句话是: veni vedi veci, 在流行歌曲中这是法国非常清纯姑娘Alizee的一首歌, 在历史上这是Caesar说过的一句话.回来说这本书. 首先我觉得这不能算是一本专业的数学书.我猜作者也是这样的看法, 毕竟作者主要是为科学美国人写一些能引起大众兴趣的东西.但是书中的内容却很有趣, 也很有益. 毕竟我们读这书不是为了获得数学知识, 而是为了获得一些别的东西. 这本书很好的提供了一些思考问题的方法, 这些问题大都非常的简单, 只要人们了解了这问题, 几乎都能解决这些问题. 本书的主要内容之处在于, 常常给了这些问题更“好”的解答. 这可能是方法上更简单, 也可能是结果更妙. 而且很多的例子如果能加以理解, 会有益于我们的生活, 使我们做事更有效率, 等等. 比如这个例子: A给了B共10瓶药片, 每瓶有100片药片, 正常情况下这几瓶中的药片全都相同, 每片药片都重10克. 但后来A告诉B说, 其中有一瓶中的药片, 每一片都要比其余9瓶中药片每片重1克. 现在问题是给B一架天平, 问最少称几次能把那特殊的一瓶找出来? 书中几乎都是这样的例子. 这种问题人们都能解. 比如上面的这个问题, 显然, 我们先选定一瓶, 从中取一片, 然后把其余的9瓶分别取一片, 拿来跟这片称来比较, 这样最多9次必然可以找到哪一瓶是要找的. 但是这个问题实际只需要称1次就可以找出来哪个是特殊的了? 你能想出来吗?

3、马丁加德纳于2010年5月22日去世了，希望大家能一起纪念这位最伟大的数学魔法师。在我心目中，他的著作一直都是最好的科普读物。他的作品无论从质量和数量上，都毫不逊色于当今世界上任何一位科学家或作家。《稳操胜券》一书中，作者称赞道：他把数学知识传给大众，比我们任何人都做得更好。我们纪念他的最好方式，就是一起研究更多更好的数学趣题。

Martin Gardner, Puzzler and Polymath, Dies at 95

<http://www.nytimes.com/2010/05/24/us/24gardner.html>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Martin\\_Gardner#Books](http://en.wikipedia.org/wiki/Martin_Gardner#Books)

纽约时代周刊的连接：

维基百科上他的介绍：

# 《啊哈，灵机一动》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)