

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;啊哈，灵机一动&gt;&gt;

## 内容概要

20世纪在科学发展史上是一个辉煌的世纪，以物理学和生物学的创新性成果为标志的科学成就，极大地改变了世界的面貌，改变了人类的认知水平、生产方式和生活方式。

20世纪也是科学史上的一个英雄世纪，一大批别具一格的科学大师风云际会，相继登场，使科学的舞台展现出前所未有的绚丽风采。

20世纪发生了两次世界大战，二战催生的原子弹，使社会公众了解了科学的巨大威力，也促使人类认真地审视科学，了解到科学必须要与人类的良知，与人文精神结合在一起，只有合理地利用，才能造福于人类，才能有利于和平，有利于人类社会的可持续发展。

进入20世纪80年代，人类更进一步认识到必须携起手来保护生态，控制环境污染，探索可持续发展的道路。

可持续发展理念的形成，是20世纪阶级社会发展观进步的一个重大的事件。

回顾20世纪科学走过的道路，从突飞猛进的科学创造，到科学与人文伦理的深度撞击，形成与人文精神交融并进的局面，最终在人类文明史上留下了不同寻常的篇章。

20世纪诞生的科学和思想大师所取得的非凡的科学成就、创造的充足科学和思想养分，孕育了一批优秀的科普作品，为公众提供了丰富的精神食粮。

人们可以跟着爱因斯坦、薛定谔、伽莫夫、沃森、温伯格、霍金等等科学大师的生花妙笔去领略科学创造的历程、登攀一个个科学顶峰的征程和科学高峰的神奇景观；可以跟着卡逊在寂静的春天里思考知更鸟的命运；可以跟着萨根去观察宇宙和生命……。

今天这些科学大师和思想大师大部分都已离开了我们，但那些优秀科普作品是他们留给后代的不朽的精神财富。

20世纪已经过去，21世纪已经肯定是一个全球化、知识化的世纪，也是科技国际化、网络化的一个时代。

可持续发展依然是人类唯一的发展道路，自然科学、社会科学、人文精神将交叉融合，世界的文化环境会发生很大的变化，东西方文化将会在激荡过程中进一步融合升华，创造出具有国际化，又有民族特色的新文化。

在未来15年，中国要基本完成向一个创新型国家过渡。

建立创新体系、创新机制配套的基础是要大幅度提高国民的文化教育水平和科学素质，把我国庞大的人口负担真正转化为无可比拟的创新人力资源。

在中国这样一个大国传播普及科技知识、科学精神是一个宏大的系统工程，需要政府组织倡导和社会各界的积极努力。

中国科学院也承担着光荣而艰巨的任务，我们有义务整合全院资源努力把科普工作做大、做好，为国家和社会发挥更大的作用。

科学出版社是科普图书出版的一支战略方面军，应该大有作为。

《凹世纪科普经典特藏》把原汁原味的经典科普大餐奉献给新时代读者，辅之以中文点评是一个很好的尝试。

希望这些经典著作能给读者以启发，开拓读者的科学视野，更希望这些经典著作能起到示范的作用，推进我们自己的原创科普和科学文化作品的创作和出版。

<<啊哈，灵机一动>>

作者简介

## 书籍目录

序 马丁·伽德纳数学游戏帮你学数学 Introduction 前言 Chapter1 Combinatorialaha! 第一章组合  
 A Sticky Gum Problem 泡泡糖问题 The Ping Pong Puzzle 乒乓赛难题 Quibble 担 Glasses 奎贝尔的玻璃杯  
 Perplexing Paths 令人困窘的道路 The Bewildered Babies 搞错了的婴儿 Quibble 担 Cups 奎贝尔的塑料杯  
 Steak Strategy 炙肉片策略 The Troublesome Tiles 难铺的瓷砖 Quibble 担 Pets 奎贝尔的宠物  
 The Medicine Mix-up Small 药品小混 The Medicine Mix-Up Big 药品大混 The Broken Bracelet 断金链 Chapter2  
 Geometryaha! 第二章几何 Crafty Cheese Cuts 巧分乳酪 Dimensions in Disguise 隐蔽的尺寸 The Big Knight Switch 骑  
 士大调动 Surprising Swords 奇妙的刀 Payoff at the Poles 航空飞行 Quibble 担 Matches 奎贝尔的火  
 柴 Devilish Divisions 巧妙的划分 Miss Euclid 担 Cubes 尤卡里特小姐的立方体 Carpet Confusion 地毯难  
 题 The Curious Cake Cut 蛋糕的稀奇切法 Chapter3 Numberaha! 第三章数字 Broken Records 掰开的唱  
 片 Loch Ness Monster 海峡怪兽 One Too Many 多余的一个 Eyes and Legs 眼睛和脚 The Big Bump 撞车事  
 件 Mysterious Merchandise 神秘的商品 The Unlisted Phone Number 未列入电话簿的电话号码 Hapless Hat 倒霉  
 的帽子 Money Matters 钱币问题 Uncle Henry 担 Clock 亨利叔叔的钟 Spirits of 1776 1776年的精神 Chapter4  
 Logicaha! 第四章逻辑 The Crafty Cabbie 狡猾的司机 Color Mates 颜色的搭配 Six Sneaky Riddles 六则怪谜  
 语 The Big Holdup 大盗贼 Dr. Ach 担 Tests 阿克博士的测验 The Ach Award 阿克奖 Holiday Haircut 假日理  
 发 Barbershop Bantor 理发店的玩笑 Murder at Sun Valley 太阳谷的谋杀者 Foul Play at the Fountain 喷泉边的谋  
 杀 Chapter5 Proceduralaha! 第五章过程 Fifteen Finesse 十五的技巧 Hippo Hangup 关于河马的难  
 题 Dividing the Chores 分配家务 The Crooked Acrobat 杂技扒手 Island Crackup 飞机坠落于小岛 The Lazylover 懒  
 惰的朋友 Sanitary Surgeons 外科医生 Chapter6 Wordaha! 第六章文字游戏 Dr. W. O. Wordle W. O. 沃德尔博  
 士 Shee Lee Hoi 西·李·霍 Elusive Eight 无从捉摸的“八”(EIGHT) World 担 Smallest Crossword 世界上最  
 小的纵横字谜 Mary Belle Byram 玛丽·贝尔·拜伦 Picture Puzzles 画谜 Crazy Sentences 滑稽的句子 No Smo King  
 可笑的名字 Square Family 方卡片中的家谱 Tavern Tease 酒馆的招牌 Cryptic Symbols 隐蔽的符号 Gold Tuitt 镀  
 金的模型飞机 Flo Stuvy 弗罗·斯特菲 Curious Sequences 奇妙的字母序列 Parting Words 最后的  
 话 Answersto Posed Problems 答案

<<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>>

#### 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>