

# 《发现的乐趣》

## 图书基本信息

书名：《发现的乐趣》

13位ISBN编号：9787550274258

出版时间：2016-5

作者：[美] 理查德·费曼

页数：280

译者：朱宁雁

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)

# 《发现的乐趣》

## 内容概要

# 《发现的乐趣》

## 作者简介

理查德·费曼，美国物理学家，诺贝尔物理学奖得主。生于1918年，成长于纽约的法罗克维，1942年毕业于普林斯顿大学，拿到了博士学位。二战期间，他是推动原子弹研发的重要人物。战后，费曼在康奈尔大学和加州理工学院任教。1965年，他因在量子电动力学方面的研究荣获诺贝尔物理学奖。除了是物理学家，费曼还是个作家、艺术家，擅长演奏手鼓，还能打开各类保险箱。1988年，费曼辞世。

# 《发现的乐趣》

## 书籍目录

序 我顶礼膜拜的偶像

编者导语

1 发现的乐趣 001

2 未来的计算机 025

3 从加入“曼哈顿计划”到亲眼看到原子弹爆炸 053

4 科学文化在现代社会中扮演什么角色？应该扮演什么角色？ 099

5 底下还有大量的空间——对纳米技术的展望 119

6 科学的价值 143

7 关于“挑战者号”航天飞机事故的少数派调查报告 153

8 科学是什么 173

9 世界上最聪明的人 193

10 货拜族科学：探讨科学、伪科学以及学习如何不自欺 211

11 就像1, 2, 3那样简单 225

12 理查德·费曼构建一个宇宙 233

13 科学和宗教的关系 251

鸣谢

# 《发现的乐趣》

## 精彩短评

- 1、犹太人的思维方式和教育方式让人印象深刻
- 2、想跳出以往选购书籍的框子，所以买了这本书，费曼应该是个有趣的人吧，书中有些章节的物理知识读起来有点费劲，但不妨碍。也许该再买本关于他的书。
- 3、你学到了么？真的？你做得么？
- 4、跳开技术性内容，费曼这个有趣又极端聪明的人，给予了不少启发。父母的教育，对孩子起的是决定性作用。
- 5、部分内容以目前的学识无法理解，但是还是有很多内容有启发  
对于自是从各处看来，而自己却没有去深入研究的知识，以为自己懂了，其实是没的，很多东西在后续不断的学习中不断纠正，看到自身的浮躁；  
你知道这鸟的名字，就算你会用世界上所有的语言去称呼它，你其实对这鸟还是一无所知。你所知道的，仅仅是不同地方的人怎么称呼这种鸟而已。
- 6、我对科学有兴趣只是因为想了解这个世界，发现越多，探索世界这件事就越美妙。费曼父亲教会他去享受发现的乐趣的过程令人印象深刻，值得我们学习。在挑战者号事故中提到的软件开发流程，正是那样开发的软件才能在好奇号和已经离开太阳系的旅行者号这些场景下。最后为了探索真理，人们必须承认自己的无知
- 7、不知道这老头看了Hidden Figures会作何感想...怎么对女性有那么大偏见？虽然他对艺术真的不知怎样鉴赏，只是会画画而已，虽然他几乎把所社会科学纳入伪科学，不过有些所谓的“科学研究”的确和他所提到的伪科学一模一样：套用科学的研究方法，以不诚实的态度做与科学无关的研究，比如某些所谓的设计研究，深有体会
- 8、最重要的科学的精神，存疑的态度，不盲目反对，也不盲目赞同。通过观察了解、学习、实验之后得来的结论，可能要更深刻。亲自实验，独立思考，发现的乐趣。
- 9、费曼真是一个特有趣的人，看他说话很有意思，但是他对社会科学的偏见挺大的啊，相比之下对神学就宽容多了。
- 10、值得一读再读。  
费曼是真正的有趣之人，不止面对趣味时有趣，他让一切的无趣都有趣起来。
- 11、这本书是费曼在不同时期的访谈集，内容涉及物理、哲学等。我觉得有一个观点贯穿全书——“不确定性”，费曼不断地强调生活和科学中的不确定性，同时通过阐述这样的不确定性来说明发现的乐趣。因为书中的每个章节都是把对费曼的电视访谈摘抄成文字，所以里面的内容涉及很广，可以看出费曼是一个学识渊博的科学家。看了这本书后，我还去找来费曼的纪录片看了看，不得不佩服这样一位幽默、坦诚、严谨的科学家！
- 12、有趣的天才
- 13、费曼真是有趣的人。
  - 1 对无知的坦诚
  - 2 一切都是不确定的
  - 3 对个体价值的尊重
- 14、他真的非常有趣啊，太喜欢他这样的人了，希望能成为啊，适合培养孩子啊
- 15、发现、存疑。
- 16、和《你好，我是费曼》的一部分重叠。这本书里比较重要的是科学的态度和方法，不要在概念里纠缠不清，去观察现实。理论与现实不一致，那是理论出了问题。不能经受现实检验的理论，也没必要相信。
- 17、“客观事实一定要凌驾于公共关系之上，因为你不能捉弄自然规律。”
- 18、轻松有趣多才多艺，同时只沉溺于数学和物理相关的世界里。并没有像奥本海默那样做Atlas，也不想背负全人类的责任。就像他自己说的：我没有责任心，但是对学生还是很负责的。对了，还是个直男癌！
- 19、不如看别闹了那本
- 20、除去硬物理的部分，还比较有趣，关于科学启蒙部分很值得我们的家长借鉴。

## 《发现的乐趣》

- 21、聪明的人大都很有趣
- 22、世界上最聪明的人，其实有的小聪明我跟他还挺像的。
- 23、面对一班的学生，你问我怎么教他们最好？我的看法是，最好的教育理念就是没有教育理念，用任何可能的方法去教，不拘一格。你看，每个人的看法都不一样，大家围着桌子辩论，最后，委员会主席托尔曼开口了：“好了，我听了大家的发言，我认为康普顿的意见是最好的。现在，我们要讨论下一个问题了。”那情景太让我震惊了，委员会的人能提出那么多不同的观点，每个人都能从一个新的角度去看待问题，每个人都记得别人说了些什么，用心倾听别人的想法，最后归纳总结，选出最好的想法——没有必要一再申明自己的看法，大家都是再聪明不过的人，真正是高手过招，你明白吗？这太让人震撼了，他们确实非常了不起！（这个世界都快要不存在了）他们为什么还要铺桥修路？这都毫无意义。完成原子弹研究工作后，我就是觉得，做什么都是毫无意义的。
- 24、有趣的老头~
- 25、虽然，所有的情绪都将过去，虽然，所有的告白都将有一个结束，但是，我还是愿意在这里立起一个flag，想和那些曾有幸聆听了你讲课的学长们一起，由衷的向费曼老师您道一声，“我们爱你，迪克”，我们都是你的孩子。
- 26、我是费曼脑残粉 他并非是绝对的天才 然而确如此奇妙 无论是科研还是生活 怀疑 好奇 耐心与等待 居然还有通感 浅灰色的x空中飞舞 好美
- 27、人文部分读着津津有味，专业部分有些烧脑！
- 28、更深刻的发现内在暗含的美，多重性你又能看到几分，理解几分呢？
- 29、调皮！
- 30、有几篇没看过的访谈演讲，最喜欢第9篇（最聪明的人）和第12篇（构建一个宇宙）。
- 31、读费曼让我觉得幸福，给我启发，让我赞叹。
- 32、费曼就是那种不知疲倦，能量巨大的人。搞研究必定是辛苦的、寂寞的、密集的脑力劳动，能几十年保持对新鲜事物的好奇和探究的热情，真令人羡慕。读过此书，最深入人心的就是费曼老先生说的：科学就是质疑的精神。没有人是绝对的权威，真相、真理是科学家的信仰。细细想来，科学原来如此热血，如此革命。
- 33、希望自己能成为费曼父亲那样的父亲。
- 34、有三四篇很耐读，其他的大概在那个时代很耐读。
- 35、have a crush on Feynman
- 36、现如今太多人缺少这样一种科学的世界观，或者说科学精神。
- 37、有点意外费曼对女性是否适合理性工作的态度
- 38、保持好奇心，保持存疑的科学精神，理解不确定性
- 39、科学需要耐心。

对于其中看不懂的一部分也需要耐心。

- 40、思维
- 41、零零散散地看 看不懂却很憧憬
- 42、一个有趣的人。正在阅读中
- 43、费曼 我顶礼膜拜的偶像 聪明的人会将质疑和提出问题作为自己灵魂最本能的一部分 聪明的人会为美而探索这个世界 会尽可能多地了解这个世界 看过此书的人一定会因为费曼而改变一些观点
- 44、悲哀啊，读过之后，唯一记住的内容是关于费曼博士的恶作剧部分，各种耍宝，有机会还是要再静下心来再读一遍。
- 45、强烈好奇心驱动的一生:)
- 46、还需要再读一遍
- 47、好奇的眼光、开放的心态、天生的风趣、质疑的态度、不羁的灵魂、科学的魅力
- 48、学力有限，有很多地方看不懂，但是喜欢费曼呐，一个认真搞研究的人，天真地和小孩一样。
- 49、文科生，买这本书是冲着挑战者调查报告，真的很学术，看不太懂，但这并不是费曼的错吧，哈

## 《发现的乐趣》

哈！能看懂的部分至少有一半以上还是挺有趣的，可以感受到大师三观很正而且性格笔直有趣。

50、随着研究的深入我们会发现科学表述的不是什么是对的或什么是不对的，科学表述的是不同程度的确定性。

# 《发现的乐趣》

精彩书评



# 《发现的乐趣》

## 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)