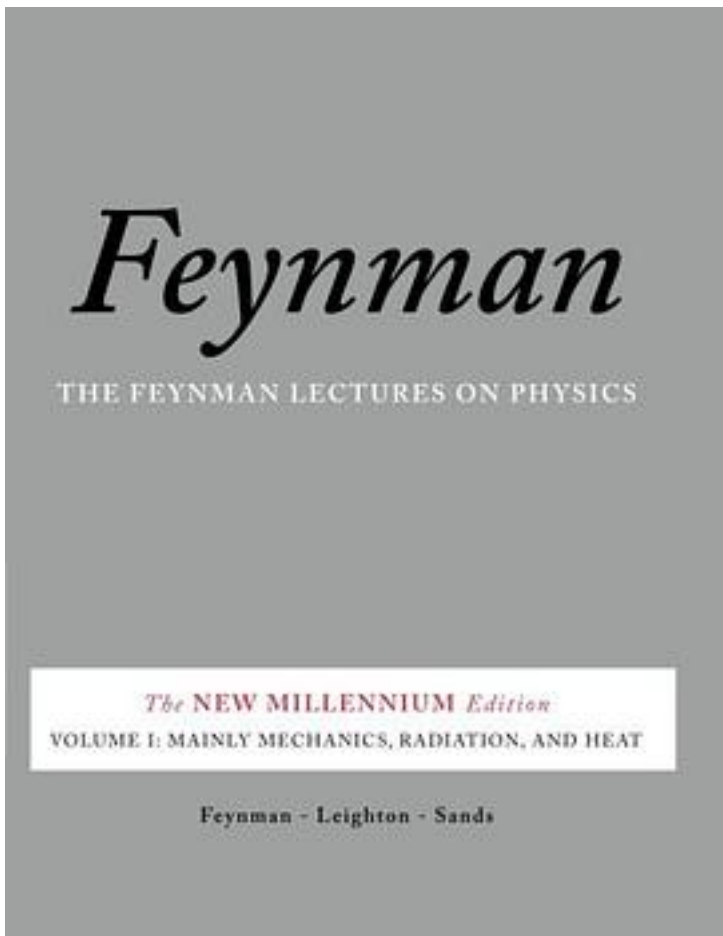


The Feynman Lectures on Physics, Vol. I



[The Feynman Lectures on Physics, Vol. I_ 下载链接1](#)

著者:Richard P. Feynman

出版者:Basic Books

出版时间:2011-10-4

装帧:Paperback

isbn:9780465024933

'The whole thing was basically an experiment,' Richard Feynman, looking back on the origins of these lectures, said late in his career. It turned out to be a hugely successful one, spawning books that have remained a definitive introduction to all physics for

decades. And now, 'Basic Books' is proud to publish the complete, error-free, and authorised collection of the late Richard P. Feynman's lectures. As a fundamental aspect of our knowledge of the physical world, quantum mechanics remains a vital subject in physics. Feynman begins with the ideas of amplitudes and the abstract notion of a state in Volume I, before moving on to the study of two-state systems in Volume II. The novel approach in Volume III rounds out and builds upon the material developed in the earlier lectures, while remaining independent of the first two. Timeless and collectible, the lectures are essential reading and listening, not just for students of physics, but for anyone seeking an introduction to the field from the inimitable Richard Feynman.

作者介绍:

世界上有两种天才，一种是“普通的”天才，一种是如魔术师般“神奇的”天才。只要你我再聪明几倍的话，就可以比得上普通的天才。而如魔术师般神奇的天才就不一样了，他们的心思到底怎样在运作，我们是无论如何也无法理解的，分析他们的思想就像要看穿魔术师怎样变戏法一样困难。所以，在外人看来，“神奇的”天才都是那些言语荒诞、行为古怪、智慧超凡的“鬼才”。而理查德·费曼可以说是人类历史上千年才难得出一个的科学鬼才。

费曼被很多物理学家誉为上个世纪继爱因斯坦之后最伟大的实证物理学家，在他研究生刚毕业时，就参与了美国制造第一枚原子弹的曼哈顿计划，后来，他又在美国加州理工学院任教约40年，并在1965年获得了诺贝尔物理学奖。

不过，令这位物理学家声名远扬的远远不止这些，他的邦戈鼓艺高超，甚至能顶替职业鼓手上场表演，他还可以像一位真正的画家一样卖掉自己的作品，他是撬保险柜的专家，他喜欢在无上装酒吧里研究科学问题。总之，他的才华，他的幽默，他的率性而为的恶作剧，令他的一生多姿多彩。同时，他的成长和他的成就，也包含了许多的启示。

目录:

[The Feynman Lectures on Physics, Vol. I_下载链接1](#)

标签

物理

课本

美国

Science

Feynman

非文学

自购

纸质

评论

I only read part of it...

Classic.

中学预科时看Feynman认为是天书，终于拥有一套了

[The Feynman Lectures on Physics, Vol. I_下载链接1](#)

书评

我不是这个读者，这个读者叫银河，部分图片这里没法显示
出处<http://www.cnblogs.com/skyivben/archive/2012/09/02/2667354.html> 第2章
基本物理，第11页：实际上我们今天还没有找到所有规则(时而会出现一些像弈棋中的
“以车护王”那样的情况，使我们仍然感到无法理解)。这...

费曼物理学讲义，使我所见过的最透彻，最浅显，最有趣，最费力，最喜欢的普通物理学书。
他的难度要比一般工科本科生教材难一些，但是要比物理学专业本科教材简单一些（比如赵凯华先生等编写的“新概念物理学”）。但是仅仅从难度衡量，那就是舍本逐末了

。费曼独特的...

我只评这一新千年中文版（书是好书）
感觉新千年版就是重印（改了一点而已，真的只有一点）的坑钱之货
这个中文版和之前的版本基本没改！！！我的建议是，买旧版就是买新千年版。
很多英文版已经修订了的（英文版修订很多很多，800多处），新千年版还是依旧是错误没改。顺...

除了Dirac那本The principle of Quantum Mechanics，这是我最喜爱的物理书了。我看的是影印原版，这个中文版翻译如何，我不太清楚。Feynman 和 Dirac 一样，重点讲的是物理，而不是数学。他把我们从一个个公式中解放出来，还原了物理的本来的面貌。尤其对于我们国内的同学来说...

此书真是神人的神作，理查德费曼是极其聪明的物理学家。此书面世50年了也不觉得过时。费曼的传记也有趣。加州理工学院的网站上有英文版的全文，全部校对并用了一个很好的JS math库制作，全矢量图形。适配手机和PC。

如果人类所有的知识即将消亡，只有一句话能存留，你希望是什么...
好的物理老师会带领你从一个常见的现象走入一行精炼的公式，正如不好的物理学生以为背下几个定理就万事大吉。
这本讲义和国内的大抄小抄之最本质的区别在于，费曼老先生致力于教会你思考，而这思考给你的收益...

对于非物理学专业的人士，这本书能以较少的数学表达来说明许多复杂的问题，对个物理学专业的，这本书分跟多的意义在于参考，对于同一个问题，看看费曼先生是怎么讲述的，开拓思路。总归对喜爱物理的人们都该看看这本书。

参考了大家的评论最终选择了这一版本，阅读之后非常惊喜。第一卷面向的是高中毕业生，所以物理基础知识不是障碍，此外语言也简明生动，不乏诙谐风趣之处，字里行间都能体会到作者的温柔心肠。他对物理学满怀热爱，对后辈向来全力支持，为学生考虑周到细致，使得这本书成为真正...

在朱同学的力荐下，终于重拾当年对物理的兴趣，翻翻这本奇书。
我想，看了这么多的书，个人认为很少的书能给人一种歇斯底里的感觉，齐老师的《重温微积分》是其中的精品，这就好像，当我们学了一点数学分析，看了一点相对论和量子力学后，想到处秀一秀时，找个人高谈阔论时，蓦...

如果你想了解费曼对物理世界的看法,应该看一看这本书,这是三卷当中第一卷,数学基础不需要很好.想直观的了解一下,这部书够勒.

在写评论之前，我想说，献给我的导师，RICHARD P FEYNMAN。
一个真正的物理学家，必定是一个真诚的人，毫无疑问。他从未直指他所说的是必定正确的，而是从一开始就告诉你，我们得到的只是近似，只是一个可能的解释，这是在告诉你，所有的待解的都需要你自己去发现，所有的都...

第一次听说这本书的大名，是在念大二的时候的一门选修课《物理与艺术》上，听授课的施大宁老师介绍的。他用极其崇敬的口气说起费恩曼，谈起他在物理学的研究、教育方面做出的卓越成就和种种轶事，并说这本《费恩曼物理学讲义》是世界上最好的大学物理教材之一。于是这本书的名...

你可以把所有国内的物理教材扔了，但是费曼的《物理学讲义》你绝对要收藏。因为当你读了这本书，你会惊呼:原来物理还可以用这样的方式来理解的。
好吧，如果你看不懂或者不喜欢物理学，你可以看看这本《别闹了，费曼先生》。当你看了这本书，你同样会惊呼:原来生活是可以这样充...

如果觉得在大学里学的物理书太平庸，那这本书绝对和你的胃口。如书中所说，这是一本以物理学家的角度观察得来的书。书中对物理现象的分析充满了个性和智慧。到现在，这些基础的思想还没有过时。

终于把这本该死的牛逼的破书看的差不多了，除了那些打死也看不懂的带微分号梯度符

号的公式以外，再除了那些没用的讨论本质和定义的啰嗦，额，剩下没多少了。但是收获是杠杠的，毕竟是大牛写的书，看不出什么东西来那就是我太弱了，那我不肯承认的，尽管我知道我是挺弱的。这...

到目前，我还没有看到有人写关于物理学的诗歌，当然写古典诗歌的人们离这一步也许还有很多光年。我大胆认为韵律可能是古典诗歌和音乐结合的遗留痕迹，是啊，音乐他走了，古音只能在粤语，闽南话等等寻找，大部分爱好者用普通话写着自以为平仄押韵的诗歌，那已经不是汉唐的句章...

好吧，看看这本书，中国的物理教材全是浮云...好吧，看看这本书，中国的物理教材全是浮云...好吧，看看这本书，中国的物理教材全是浮云...好吧，看看这本书，中国的物理教材全是浮云...好吧，看看这本书，中国的物理教材全是浮云.....

费恩曼物理学讲义翻译的简直太差劲了，记得以前读高中的时候，由于本小姐学的是理科，对这个看似物理非常难的学科，但是我却学起来津津乐道。但是，到如今，我在看到这个熟悉的费恩曼物理讲义，大笑一声，有中比没有强！！！！

[The Feynman Lectures on Physics, Vol. I_下载链接1](#)