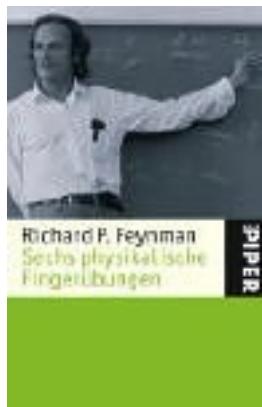


# Sechs physikalische Fingerübungen



[Sechs physikalische Fingerübungen 下载链接1](#)

著者:Richard P. Feynman

出版者:Piper Verlag GmbH

出版时间:2005-4

装帧:Paperback

isbn:9783492239028

Einen besseren Lehrer als den Physik-Nobelpreisträger Richard P. Feynman kann man sich nicht wünschen. In seiner unnachahmlichen Art erklärt er hier locker und witzig die großen Themen: Atome in Bewegung, Energie, Gravitation oder das Verhalten der Quanten – dem Nobelpreisträger gelingt es mühelos, die »basics« der Physik verständlich zu machen. – »Wenn nur ein Buch an die nächste Generation von Wissenschaftlern weitergegeben werden könnte, dann müßte es zweifellos dieses sein.« John Gribbin, Physiker und Feynman-Biograph

作者介绍:

Richard P. Feynman, geboren 1918 in New York, gestorben 1988 in Los Angeles, Studium der Physik am Massachusetts Institute of Technology, ab 1942 Mitarbeiter am Manhattan Projekt in Los Alamos, 1945 bis 1950 Professor für Theoretische Physik an der Cornell University/ Ithaca, seit 1950 am California Institute of Technology in Pasadena. 1965 Nobelpreis für Physik. Weiteres zum Autor: [www.feynmanonline.com](http://www.feynmanonline.com)

目录:

[Sechs physikalische Fingerübungen](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[Sechs physikalische Fingerübungen](#) [下载链接1](#)

书评

很多司空见惯的现象，如果深究的话，你会发现，自己以前根本就没搞懂，说得严重点，就是以前根本就不知道。对于我来说，潮汐现象就是其中之一。很多人上初高中的时候，关于潮汐现象，肯定是被老师的一句“月球引力所致”一语带过，从此，很多人就对此问题视而不见，或者认为自...

第二次读。似乎比小时候的第一次明白了一点。

大概作为极为拙劣的科普爱好者也够了。喜欢费曼。

他帅，当然也不是他一个人帅，比如彭齐亚斯看来也长得蛮好；

先看了照片，才看了介绍文章，再找着看他的书——有时以貌取人也不赖。

何况费曼是个这么有趣的人。幽默，会找乐子...

同学推荐的，高二很读了几遍。其中的趣味值得花上几个小时细细咀嚼，然后大呼过瘾；我们的世界竟然是如此富有美感；干枯的快要入土的定律演算竟比dota对战还要振奋人心……

就像打开了一扇天窗，我看到了一本温柔的，不伤人的物理学教程。虽然只有五章，其后续内...

想不出其它字眼来代替布道者。但他绝不是用神秘、晦涩、或专业字眼来迷惑、弄晕观众的布道者。还只看了原书出版社主编及他写的前言。  
费曼教学时，一是考虑到了基础，二是考虑到了两部分学生。  
对于基础来说：“假定学生们在中学毕业时已经知道了某些内容，比如说几何光学、...

物理离我已经很远了，突然发现，这本书让我想起了我的初中。有时候我也在想，如果老师用风趣而幽默的方法给我们讲课，如果我们被科学所吸引，现在的我们，肯定会有了一份宝藏。

语言朴素，易懂，适合对物理感兴趣的有高中物理基础的people。  
原子假说：万物是由原子构成的，原子是一些小的颗粒，它们永不停息的四下运动，当它们分开一个小距离时彼此吸引，而被挤到一堆时相互排斥。  
原子的大小：把一个苹果放到地球大，苹果里的原子就近似是原来的苹...

想从中看出费曼的思维方式，但好像没看出什么。后量子力学好复杂，跳读，其实一点都没看懂。有几种观念倒是给我留下了印象：  
科学的原则是，实验是一切知识的检验者。实验是判断科学“真理”的唯一标准，但是知识的源又是什么？；心理学严格来讲，算不上一门科学；地球的内部...

从《费曼物理学讲义》中选取了六章最基本的（没有公式）的定性分析的内容单独成书，可以说是一本无字（数字）书——有点物理的概念大概就能看懂，并且这本书会帮助你梳理一些物理学中的基本观点，还是不错的，当然需要认真对待物理的人来说，这些过于简单了。下面我把这本书的...

[Sechs physikalische Fingerübungen](#) [下载链接1](#)