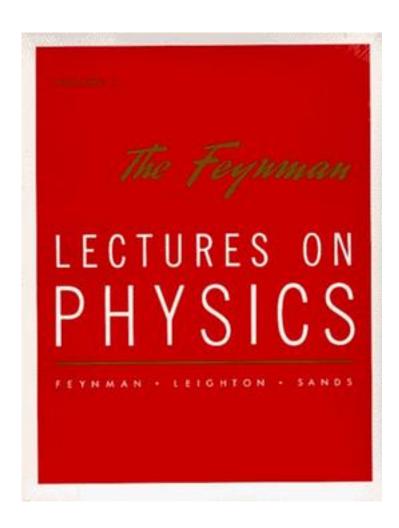
The Feynman Lectures on Physics



The Feynman Lectures on Physics_下载链接1_

著者:Feynman, Richard Phillips/Leighton, Robert B./ Sands, Matthew

出版者:Pearson PTR

出版时间:

装帧:Pap

isbn:9780201021172

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_下载链接1_

标签

评论

The Feynman Lectures on Physics_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。他对物理学饱怀热爱,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...

自太初鸿蒙伊始,时间与空间都是无谓的。生命抱持着原始本能,与万物一道遵守着自然的法则,如此因循往复地运动下去,这就是宇宙中发生的一切了。可后来有了人类,在火光之中明亮了自己的眼睛。他们问:事物是为何、如何存在的?为什么事物是如此变化的?万事万物存在是有何目...

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.

简单易懂,自己推算了一遍,不容易忘记。十年前在大学学的微积分简直是狗屁,亏得还是985理工科强项的学校... 最喜欢费曼的是他的passion,看过他的采访、口述自传,真的对什么都感兴趣什么都能深钻。音乐美术他都能插一脚,真是有天赋,也有好奇心驱动。 所以今年被他对生活的...

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...

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…

的施大宁老师介绍	 的大名,是在念大二的时名的。他用极其崇敬的口气就和种种轶事,并说这本是这本书的名…	₹说起费恩曼,谈起他	也在物理学的研究、教育
	 学的物理书太平庸,那这 度观察得来的书。书中又 还没有过时。		
终于把这本该死的 号的公式以外,再 获是杠杠的,毕竟 的,尽管我知道我]牛逼的破书看的差不多了 [除了那些没用的讨论本质]是大牛写的书,看不出作 是挺弱的。 这	了,除了那些打死也看 б和定义的啰嗦,额, 十么东西来那就是我太	「「不懂的带微分号梯度符 剩下没多少了。但是收 ○弱了,那我是不肯承认
还有很多光年。我	 活到有人写关于物理学的 大胆认为韵律可能是古典 粤语,闽南话等等寻找, 是汉唐的句章	电诗歌和音乐结合的遗	是留痕迹,是啊,音乐他

------The Feynman Lectures on Physics_下载链接1_