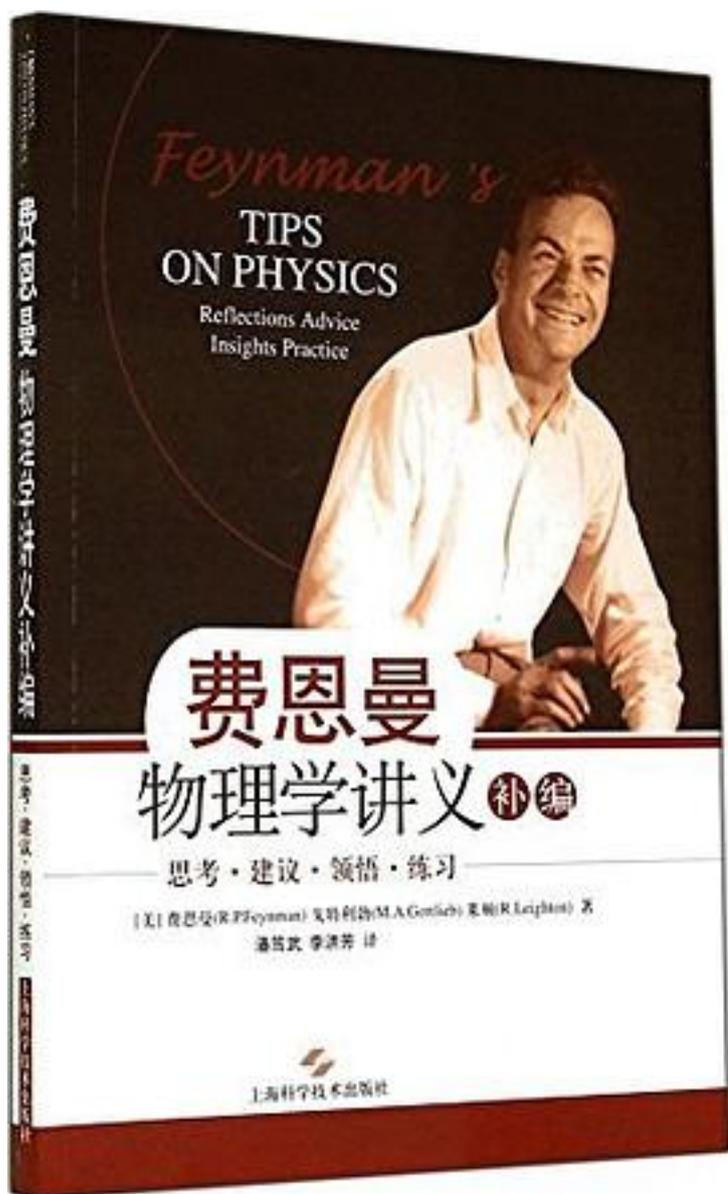


# 费恩曼物理学讲义补编



[费恩曼物理学讲义补编 下载链接1](#)

著者:Richard P.Feynman等著

出版者:上海科学技术出版社,K\_上海科学技术出版社

出版时间:2014-10-1

装帧:平装

isbn:9787547821855

《费恩曼物理学讲义补编》是对于著名物理学教材《费恩曼物理学讲义》的补充。

通过马修·桑兹的回忆以及对理查德·费恩曼、罗伯特·莱顿和罗丘斯·沃格特的采访，《费恩曼物理学讲义补编》生动地呈现了《费恩曼物理学讲义》的成书历程以及加州理工学院的那段岁月。

《费恩曼物理学讲义补编》还收录了《费恩曼物理学讲义》的遗珠篇章——费恩曼在加州理工学院讲解过，但由于当时讲义资料遗失而未收录进《费恩曼物理学讲义》的章节。

为了对讲义内容有更深刻的理解，书后提供了精彩的习题。

作者介绍:

费恩曼 (R. P. Feynman)，1918年生于布鲁克林区，1942年在普林斯顿获得博士学位。第二次世界大战期间在洛斯阿拉莫斯，尽管当时他还很年轻，但已在曼哈顿计划中发挥了重要作用。以后，他在康奈尔大学和加利福尼亚理工学院任教。1965年，因他在量子电动力学方面的工作和朝永振一郎及施温格 (J. Schwinger) 同获诺贝尔物理学奖。

目录: 第二版前言

序言

导言

鸣谢

《费恩曼物理学讲义》的起源——马修·桑兹的回忆

采访理查德·费恩曼

采访罗伯特·莱顿

采访罗丘斯·沃格特

1 预修课——复习课A

2 定律与直觉——复习课B

3 习题及解答——复习课C

4 动力学效应及其应用

5 习题选

习题答案

照相惠允

索引

• • • • • [\(收起\)](#)

[费恩曼物理学讲义补编 下载链接1](#)

标签

物理

费曼

物理学

普通物理

美国

科普

自然科学

藏书

## 评论

按需。

---

6分

---

第四节转动部分看不太懂，第五节题没做。

---

薄薄的小册子，说醍醐灌顶那是胡扯，但是说看问题的角度很有启发性还是不虚的。前3部分翻译的挺好，但第4部分——动力学效应及其应用，翻译的太烂了。这部分讲述陀螺仪原理和应用及进动章动现象，这几个现象本身理解起来就很难，其次进动现象的矢量方向很容易混淆，再加上费曼讲述的非常细节，所以我非常怀疑这个译者本人是在自己完全没看懂这部分的情况下进行的翻译。很多地方都看得云里雾里，不明白译者在说些啥。找到英文原文pdf读一读，却还能够follow下去。

---

[费恩曼物理学讲义补编 下载链接1](#)

书评

-----  
[费恩曼物理学讲义补编 下载链接1](#)