

# 费曼讲演录：一个平民科学家的思想全新版



[费曼讲演录：一个平民科学家的思想全新版\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9787571000165

作者介绍:

目录:

[费曼讲演录：一个平民科学家的思想全新版\\_下载链接1](#)

标签

费曼

科学人文

讲演录

非虚构类

物理科普

歐美

S邵年

@译本

评论

早课：《费曼讲演录：一个平民科学家的思想》，费曼的三篇演讲，富于启发，从宗教到政治到科学，洋洋洒洒，1.科学的不确定性；2.价值的不确定性；3.这个不科学的年代。小而薄的一本，邵年设计加分。

-----  
实践派

-----  
现在尚不能完全理解，以及翻译有问题。之后再来复读。

-----

“当今谁是巫医？自然是精神分析学家和心理学家。如果你看看他们在极短时间里发展起来的那些复杂概念，再比较一下任何其他科学领域里从一个概念发展到下一个概念要经过的漫长时间，你就会明白精神分析和心理学是怎么回事。试想所有那些结构、发明和复杂的事情，本我与自我，张力和应力，推和拉，等等，我告诉你，它们不可能一股脑地全出现在那里。没人能在这么短的时间里炮制出这么多的新概念来。不过我提醒你，如果你身在其中，除了接受还真没法可想。”

费曼顺便还谈论了一下语言，所谓标准和例外的演进。

“只要我们的最终目的一致，只关注如何采取行动，相信同样的事情，我们就不必牢记着我们为什么会相信那些事情的理论。非常感谢。我很开心。”

模仿的经验主义者:科学的怀疑精神、做事的求实态度和区分真善的能力。

---

第一二篇是圣经啊

---

作者45岁时的演讲。法拉第：不管你观察什么，只要你观察得足够仔细，你就会涉及整个宇宙。（p10）恍然大悟之“我在2016年上半年还看过这本书”系列之二十二。

---

“伦理价值位于科学领域之外”。岂止是科学不能作为道德伦理的标尺，一切有实用工具之嫌的产物也都不能。存在难以真正地评价观念，反之亦然。因果的推证也无法自揭意图。借助人类之外他者显像的重要性是争端的合理高效消解方式。

“当今谁是巫医？自然是精神分析学家和心理学家。”

---

从此粉上费曼…论不确定性的价值很有意思。

---

小而精，科学和宗教的部分尤其好

---

就我此刻的诉求来说，没有什么用。但是科学的怀疑精神，科学与宗教的关系，科学家的诚实，几个主题讲得都非常好。有才华的人通常很幽默。

---

费曼1963年在华盛顿大学的三次演讲集结成册，能看懂。略复杂是第二篇，科学和宗教的关系，费曼讲的“无知”和康德“不可知”是两回事吧。

-----  
一本有趣的小书，有点碎

-----  
承认无知，允许不确定性才是未来的出路，当然这事儿本身也是不确定的。写评论是文化人的一种病态。哈哈哈哈哈。

-----  
典型的科学主义、实用主义。非常实在。科学家的哲学思考非常深刻，尤其是对于确定性与不确定性、科学的原则的论述，很有启发。

-----  
[费曼讲演录：一个平民科学家的思想全新版\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[费曼讲演录：一个平民科学家的思想全新版\\_下载链接1](#)