

Feynman's Rainbow

"A rare glimpse into a fascinating world.
I enjoyed every page of it."
—FRITJOF CAPRA, AUTHOR OF *THE TAO OF PHYSICS*

FEYNMAN'S RAINBOW

A
SEARCH
FOR
BEAUTY
IN
PHYSICS
AND IN
LIFE



LEONARD MLODINOW

[Feynman's Rainbow 下载链接1](#)

著者:Leonard Mlodinow

出版者:Books on Tape, Inc.

出版时间:2003

装帧:Audio Cassette

isbn:9780736694049

作者介绍:

Leonard Mlodinow

美国加州柏克莱大学物理学博士，曾任教于加州理工学院，并任德国宏堡研究员（Alexander von Humboldt fellow）。后成为好莱坞剧作家，创作了《星舰迷航记：银河飞龙》（Star Trek: The Next Generation）以及多部电视影集剧本。他的第一本书、介绍几何学入门的《欧几里得之窗》，已有八国语言译本。

目录:

[Feynman's Rainbow 下载链接1](#)

标签

评论

[Feynman's Rainbow 下载链接1](#)

书评

“‘我们非常幸运，能生活在继续有所发现的年代。这就像发现美洲一样——你只能发现它一次。在这个年代，我们仍然在发现自然的基本定律，这样的日子永远不会再出现。’” p.13 作者引自Feynman, R. The Character of Physical Law(物理之美) . MIT Press, 1967. “我觉得自己所...

因为，智慧先领他走弯曲的路，先试探他，使他畏惧恐怖，用自己的纪律磨炼他，以自己的诫命试探他，直到对他有了信任为止。

然後，她再领他走直路，使他欢乐；将自己的秘密启示给他。德训篇 4, 17-21
非常严肃认真地说：我个人觉得这本书真的非常的棒。棒到我觉得在简...

当然，这个念头出自此书。由此可想见某些脆弱的神经质的敏感心灵对于好书的抵抗力是很差的。我要嫁的那个人，对书的着迷自是不在话下的，但却能对一般的书产生免疫力，并不轻易的为某些有特定结构的语句所蛊惑。

说到底，只要是爱书的，便极少不受其影响的。我记起此书中费曼...

1) 但愿优游卒岁，为学而死。

少时只知浮夸，多半功夫皆流于表面。为学不肯深究其因，至遇樊公，解我所惑，渐有所悟。及入大学，栖栖遑遑，不知如何安此心，再遇费曼。天马行空，特立而行。愈仿效...

书的扉页，费曼问道：为什么笛卡尔要对彩虹进行数学分析，一定是因为笛卡尔觉得彩虹很美。是的，我们做一些事情一定要有一定的热爱和兴趣才能享受其中。

第六课，47页：别把科学家想得那么特别。普通人跟科学家的差距没那么远。

科学家分析事物的方式就像侦探一样。侦...

最宝贵的一课就是：快乐是内在的，你必须特立独行，对自己完全诚实，怀有赤子之心。去观察和欣赏自己的彩虹——也许是真实与美，而不是追逐别人热衷的彩虹——比如名利和时髦。

没有勇气忠实行于自己内心的人，是孬种。说在这里，因为给自己听——也是因为“抱歉，你的评论太短了”

自己看书总是很慢，这本很薄的书看了一个多星期才看完。不过这本书有一种潜质，他能让你不断的去加速完成阅读。至少是对我。最初买这本书是因为对费曼的好奇和崇敬，其实他讲述的并不是费曼而是一个曾经迷茫的人，只不过他幸运的和费曼有了重合的轨迹。有时觉得每次发现一本书...

——《费曼的彩虹》

彩虹，本是观察者看到的一种光学现象，它会随着观察位置的改变而改变位置。那么，当站在作者的位置，或者是费曼的位置，彩虹会与我们眼里的有所不同吗？

“你看，一道彩虹。”费曼注视的那段彩虹，也映在了本书作者眼中。

“你知道是谁最早解释彩虹的由...

这本书非常动人，值得那些从事过研究或将来有志于研究的人看一看。
作者曼罗迪诺记录了和费曼的交往，还有莫雷，弦论的研究者史瓦兹，秘书海伦，一起抽大麻的朋友，在他们中间作者思考自己的道路。曼罗迪诺笔下，费曼始终像个孩子，不依常理，保持童心和热情，尊重实验现象和...

“费曼的生活重心是内在的，而这让他获得真正的自由。”
“他之所以做研究室处于热爱，而非抱负。”
“我下定决心，要以有限的生命尽量追求令我心动的目标，无论其他人认为这目标是否值得。” “但至少把重心放在内在，快乐会在我的控制之下。” “但我...

PHYSICS: -Quantum Hypothesis: certain quantities (eg. energy) take on only certain discrete values. By Max Planck, 1900. -Uncertainty principle: In nature there are certain pairs of quantities whose values cannot be simultaneously pinpointed. Eg. posi...

实话实说，这本书我笑了十次左右，费曼出场的时候居多~~还是那个科学顽童，搞笑范儿十足。
书中的物理理论一概跳过，满眼皆是“子们”，分子，原子，质子，中子，强子，介子，光子，粒子，电子（话说让我思念起老子，儿子，孙子，孔子，孟子，墨子，荀子！）两眼满是“量子...

费曼相信大家都懂，他的费曼物理学讲义也是经典中的经典。而这本书有费曼二字，自然成功激起了我的阅读兴趣。
这本书讲的是刚刚博士毕业的作者到加州理工担任教员的经历，也是作者找到自我人生方向的历程。但对我而言，或许也有很多莫名的感触。我是对未知事物有很...

这不是Feynman的书，甚至不能算作关于Feynman的书，它讲的是一群追逐各自的美好愿景而苦苦挣扎的学者。除去他们的天分和成就，神秘的光环也一并剥去。有的狂放，有的谦逊，有的轻浮，有的执着……
好几次，我因为书中的描写回想起自己某个沉睡已久的片段。作者的迷茫、疑惑……...

我只能说自己对这本书个人感受

作者年轻时那种风趣，敏感又略带自卑的个性就像现在的我，当然他强太多，有幸亲身接触过费曼这个传奇，没记错他还写过一集Star Trek。

费曼，永远的偶像，人类最引以为傲的精神价值和人格魅力集一身的人，我不打算力荐这本书，因为涉及的东西太...

许多世纪以来有不少全世界公认的最聪明的人物都献身于物理，物理到底有怎样的魅力？

这本美式风格的书讲了Caltech几位顶级物理学家的轶事，又简单介绍了现代物理的知识，这些相互交错的内容或明或暗地对以上问题有所回答。想起大学时有次高高兴兴去听杨振宁作报告，听到一...

Leonard Mlodinow，

一个很有意思的人。他是理论物理学家，加州大学伯克利分校博士毕业。博士论文曾经被Witten引用，一时名声大噪，被加州理工雇佣为研究员，办公室与费曼在同一层。费曼是他的偶像，正是费曼物理讲义激励他走入理论物理的研究世界的。他经常去找费曼聊天，希...

这本书让我很有感触。

不是学过量子力学，没有想过“我是不是要做基础学科研究一辈子”这样的问题的人，看这本书有着相当的难度。

我自己学了四年物理，然后找了一份基本无关的工作，尽管我的成绩还不赖，出国混混也没有问题。我的师弟曾经问我，他拿不准自己是不是能做物理...

[Feynman's Rainbow](#) [下载链接1](#)