

原子舞者



[原子舞者_下载链接1](#)

著者:[美]埃米里奥·赛格雷

出版者:上海科技出版社

出版时间:2006-04-01

装帧:平装

isbn:9787532383917

意大利物理学家费米是1938年的诺贝尔物理学奖得主，费米统计、B射线理论和对中子的研究，使他在理论和实验方面都达到了物理学的顶峰。本书作者塞格雷同样也是诺贝尔物理学奖得主，他从费米的学生、同事和终生朋友的角度，通过翔实可靠的资料和自己的亲身经历，生动丰满地描述了费米的一生和他的科学发展历程，引领我们了解这位物理学天才的成长、费米学派的诞生和第一颗原子弹的研制过程。另外，本书还收录了费米的一些书信和费米的诺贝尔获奖演说，让我们充分领略到这位伟大物理学家的风采。

作者介绍:

意大利物理学家费米是1938年的诺贝尔物理学奖得主，费米统计、p射线理论和对中子的研究，使他在理论和实验方面都达到了物理学的顶峰。本书作者塞格雷也是诺贝尔物理学奖得主，他从费米的学生、同事和终生朋友的角度，通过翔实可靠的资料和自己的亲身经历，生动具体地描述了费米的一生和他的科学发展历程，引领我们了解这位物理学天才的成长、费米学派的诞生和第一颗原子弹的研制过程。本书还收录了费米的一些书信和费米的诺贝尔获奖演说，让我们充分领略到这位伟大物理学家的风采。

目录:

[原子舞者_下载链接1](#)

标签

传记

物理

费米

科普

物理学家

物理学

人物传记

科学人文

评论

学关于物理的传记，另一种思考数学物理的大家

这本书让人触到一个真正的物理学家，一个一直在思考的物理学家

费米真神通，其他看不懂

一般般。从链式反应堆到成为武器的这个技术过程应该很有趣的，但是没有怎么提。

传记类作品中的上品

一位真正的科学家

专业知识跳过。更适合物理专业读者

看到的时候很怀念 那还是高中时看过的书 因为它 对物理充满了无限敬畏

最钦佩的是费米自在、自主、独立于天地之间的精神，这点是学者最珍贵的品质。国别，诺奖，原子弹，学科派系，都没有把他标签化。

伟大人物

这个是费米学生写的，也是个诺奖得主。比他太太写的那本好太多了。虽然说费米确实是想象中那种无聊的人，但他也是个务实的人，这其实很好。虽然他教导年轻学者要解决具体问题而不要试图解决根本问题，而且一直避免讨论哲学问题（其实也是因为傻逼

的哲学家太多了吧），但是他的哲学偏见并没有那么深，这点太好了。爱因斯坦说：“即使是有勇敢精神和敏锐本能的学者，也可能因为哲学上的偏见而妨碍他们对事实作出正确解释。这种偏见——至今还没有灭绝——就在于相信毋须自由的概念构造，事实本身就能够而且应该为我们提供科学知识。这种误解之所以可能，只是因为人们不容易认识到，经过验证和长期使用而显得似乎同经验材料直接相联系的那些概念，其实都是自由选择出来的。”费米晚年也怀疑量子力学的现行诠释不是最终解，他不狂热，这是一种美德。

好好读的第一本科学家传记，费米是最崇拜的物理学家

我记得在图书馆无人问津的房间里看这本书，光线从窗子的缝隙射进来，照亮布朗运动着的灰尘和少女被费米振动的心情:)))
不得不说除了心灵的感动之外智慧的脑波一点都没有被激发起来…
(也不能阻止我崇拜物理学家

四星半。传记类，适合浏览。费米的风格才是最有益又最适合学的：扎实，全面，追求简洁和实用，强调理论与实验的结合，不炫数学不吹哲学，纯粹的物理学大师。这样的风格带出了6个拿诺奖的学生，包括本书作者塞格雷以及中国的杨振宁和李政道。如果费米能活久一点，写出他计划写的那本物理难点大全就好了，我等后生就能从那本书中感受到这位伟大的先哲绽放出来的智慧之光。

一般。

天赋。年轻时便被视为将振兴意大利物理学（科学）的人，只是被纳粹逼到美国去了。李政道、杨振宁的导师，还有几位弟子获得过诺贝尔奖。

比《原子在我家》更适合学物理的人看！！

一位诺贝尔物理学奖得主写另外一位诺贝尔奖得主……整本书翻译得一般

天才是自学成才的 是培养不出来的

很详细，我相信也是蛮客观的。

[原子舞者_下载链接1](#)

书评

在本书中会看到的：

- 1.费米的科学兴趣源自他的哥哥，而后者的意外去世造就了费米不爱与人交往只爱科学的性格。
- 2.费米所有的学习完全靠自学，书不看二遍，10多岁时看过的书30年后仍然会背。
- 3.费米上学时曾经伙同同学伪造化学实验数据，以此逃避实验课，因为他认为已经知道结果...

费米在为人和治学上都有其独特的风格。

- 1.做人上，不同于同时代有时有些张扬的奥本海默、特勒、费曼等人，杨振宁说他是一个“标准的儒家君子”。

当奥本海默劝说费米在任期满后仍留在原子能委员会的顾问委员会中时，费米回答，“你知道，我不相信我自己在这些政治方面的见解总...

意大利物理学家费米，中子物理学奠基人，没有之一，实验物理学家+理论物理学家，精通全部物理学的最后一人。 Enrico Fermi 1901.09.29—1954.11.28。

1942年12月2日，芝加哥大学的体育场馆内，第一个临界反应堆建成，天然铀+石墨

1945年7月15日，第一颗原子弹爆炸成功 原子能...

赛格雷写费米所以很值得一看，二人都是实验大家，二人又有师徒关系

二人的学生也很有点联系,费米的学生：杨振宁

理论上提出弱相互作用中的宇称不守恒。赛格雷的学生：吴健雄 实验上证明较为详细，且有根有据，并能从专业角度阐述费米学术上的成就及特点，耐看
费米：最后一...

[原子舞者 下载链接1](#)