

有了博士学位还不够



[有了博士学位还不够_下载链接1](#)

著者:P.J.费贝尔曼

出版者:复旦大学出版社

出版时间:2006

装帧:32开

isbn:9787309050844

不论你的研究生教育、智力和技术才能如何，你的科研职业还不能令人放心。永久性的职位是不多的，而正规的研究生教育很少讲科学生存技巧，这方面好的咨询师又很难找到。这本独特的书讲解了你达到一个完善的长期研究生涯之前，所要面对的事情。本书集中在重要的生存技巧上，提出了把你自己打造成一名科学家的理性方法。它就这样一些方面提供了可靠的忠告：选择论文或博士后导师；在科研实验室、政府实验室和工业研究所之间挑选研究职位；为聘用面试做准备；确定研究项目，等等。此书帮助你做效果很好的口头报告，使人对你的刊物论文发生兴趣，使你申请经费获得成功。每一位站在科学职业门槛上的人，都应该读一读这本书。

作者介绍:

P. J. 费贝尔曼
固体物理学家。1967年获加州大学圣迭戈分校物理博士学位。先后在法国萨克莱国家原子核研究中心和美国伊利诺大学厄尔巴那分校做博士后研究。其后有三年时间，在美国纽约州立大学石溪分校任物理学助理教授。1974年后在桑地亚国家实验室，成为技术部门的杰出成员。1989年荣获美国物理学会为表面科学的杰出研究人员设立的戴维逊-革末奖。

目录: 序 这本书是讲什么的?

致谢

第一章 也许你能看到自己的影子

科学家是干什么的? ——技能取向VS科研课题取向

时间就是生命

了解自己: 不要错失好的工作机会

拥有博士学位的技术员

制度化的冲突

让父母高兴: 到底是舞出谁的人生?

寻找良师

第二章 来自一个“老古董”的建议?

你会不会期待一个卓越的导师, 他的出现让科学界看起来从此不同?

第三章 重要的选择: 论文导师和博士后岗位

选一位杰出科学家做论文导师

选择博士后职位

第四章 学术报告

科学家当主持人

引言

演讲技巧

不要挑战观众的耐心

技术因素

小结

补充读物

第五章 论文写作: 不发表就完蛋

时机把握

写出具有说服力的文章

生动活泼的文章

评审人

补充读物

第六章 从初出茅庐到获得终身职位: 职业道路的选择

学术职位的利与弊

企业和政府研究岗位

收入的问题

补充读物

第七章 求职面试

求职切勿浅尝辄止

老板们的看法

记住, 你是如何步入卡内基音乐厅的

对工作邀请的答复

第八章 申请经费

经费申请书应该怎么写?

第九章 制定研究方案

时间就是一切

及时性与重要性

技术导向与问题导向的比较

战略性的思路

建立自己的声望

有风险的职业

第十章 科研生存小贴士

襟翼放下前, 不要尝试起飞。

后记 经验是最好的导师 (只要经验不是致命的错误)

行为主义者向职业成功的攀登

• • • • • ([收起](#))

[有了博士学位还不够_下载链接1](#)

标签

科研

方法论

研学之道

学术

科学

研究

科普

随笔

评论

科学家职业之路咨询指南书籍，虽然成书年代久（1993年），而且写的是美国科学界，但是依然值得一读，书很薄，读完不需要多少时间。

权当提前了解些“学界生存法则”吧，颇受教益。

如果你要以科研为业。

比起科研本身这本122页的小册子说的更多的是为人处世、career选择——总之就是和人打交道的事情。对某来说最重要的也许是未雨绸缪的某些观点比较重要。嗯，立志科研的同学读来总会有些收获。

借书的时候自个有一本书过期了所以没法借，正好遇到一个同学就让他帮我借，他看了这书名后认真地瞅了我两眼……说……所以，你要读到几岁……

看了真不想读了～

有志于科研者必读之小书

虽然是理工类的……

挺实在

他不是教咱诈

:G316/5872

这个外国人相当实在啊

确实是本挺现实的how-to book

I wish I have read it earlier.

純文科亦值得學習。

论文量子，publon

读过其他几本讲如何做好Research的书，觉得这本有点小儿科。 <http://book.douban.com/review/5353818/>

说过啥？忘光光

表示除了被吓，没啥收获（还教圈钱还！）

浏览

[有了博士学位还不够_下载链接1_](#)

书评

昨天中午看文献时，收到老板转来BC的退稿信，审稿人一点都不客气。我在实验阶段所无法超越的限度，无法解决的问题都被他们拿出来说事儿。看的我很郁闷。翻出前一阵买却没来得及读的小书，对照看自己问题出在哪里。其实我早说了，不想再做科研，可至今仍以不明身份在科海中...

— Experience is the best teacher (but only when the experience isn't fatal. It should be obvious that the problem with waiting for experience to dictate appropriate behaviors is that one is very likely to fail as a result of the bad experiences that are ...

这是一本教你怎么在科研职业场上生存的书.我想每个有心于以后做科研的人都会不可避免的面临这个问题.一直在象牙塔里
我以前很少考虑到做科研的人也要吃饭睡觉 也需要钱 不管是个人生活的 还是科研上的
读了研究生以后 逐渐的明白了 也考虑的实际些了 这种实际 就不免叫人迷茫 ...

中文版前言 2005年12月，我的同事得到一本美国出版的薄薄的小书《A Ph.D. is not enough!》。他让我看看是否值得翻译成中文出版。他告诉我，有许多在美国的博士生和博士后说，如果他们早一点看到这本书，很多事情就会照它去做了。
这本书并不厚，很快就能看完。它写...

书中很不客气地批判了那种对于科研的理想主义思潮，作者以一个过来人的的口吻，指点那些有志于学术生涯的后生，要想在学术界立足，必须要做一些「常规工作」，比如定期汇总工作形成论文，与同事积极沟通互相帮助，做一次漂亮的报告，花心思修饰一份申请……看上去就像一份求职...

我们的教育里，很少教育大家提自己。自己的职业生涯 自己的家庭 自己的成就感 自己的休闲时间。想自己的生活，仿佛这是一件很羞耻的事情。
而博士（在大部人人心中的科学家？），在大部分人心中是不能有我这样的念头的。只能有科研。我实在是懒得论证了，你如果看了你就...

It is a pocket book, means you needn't spent weeks or even months to read. I finished it at my weekend, and did have an enjoy. This book taught you how to become a survival scientist. In my opinion, the author is only emphasized on 2 things: 1. You should...

文科生，正准备读博，看了之后也有一丝丝启发。感觉对于理工科博士应该非常有启发吧。感觉文科和理工科还挺不一样的，但大家都应该不天真到发傻吧，希望能对博士、

学术工作有一个相对理性的认识。感觉多了解一点会有帮助的吧。也希望已经找工作或者即将毕业的文科博士可以补充~...

说来惭愧，这本书在我读博士期间就已经接触到了，但一直躺在我的文件夹中，没有被打开过。直到昨天买到这本书，发现原来这么薄，上午不到一个小时就看完了，内容没有多少，但其中提到的几个观点倒是很有启发。（一）问题导向VS技术导向
作者在两个地方提到了这两种思维模式。...

一句话来概括： Time is everything(the clock is ticking), and publication is everything
两句话来概括： Publish a series of short papers instead of the final one. Put yourself in the shoes of your audience: interview, presentation

The big help of this book for me is above(refer to the title). I spent a lot of time doing experiment every day. Though I know it's important definitely, I don't know the exact reason. In other words, I don't have a whole picture of view of...

This is a book teaches you how to deal with your academic life other than Professional skills. I recommended this book to all my friends who were still in the academic community, and they fell in love with this book immediately. I personally learnt a lot ...

我几乎不曾有过自己的科学生涯。我从研究生院出来，拥有博士学位和出色的技术才干，但对如何在科学上求生存却知之甚少。我的这种状况并非鲜见。生存技巧乃是研究生课程很少涉及的部分。许多专职科学家认为，“好”学生会靠自己找出路，而余下的那些学生，你即使想帮他们也帮...

这本书是一本比较实际的生存手册。作者是一位物理学家，作为mentor，为年轻科学家传授science survival skills
。我喜欢这本书的一点是，作者很坦率，他既不浪漫化学术生涯和这份职业，也不掩饰

自己过去的挣扎和误区。他直率的说：“I hadn’ t a clue until midway through my ...

[有了博士学位还不够_下载链接1_](#)