

《怎样做研究》

图书基本信息

书名：《怎样做研究》

13位ISBN编号：9787544436335

10位ISBN编号：7544436330

出版时间：2011-8

出版社：上海教育出版社

作者：乔纳森·埃文斯,Jonathan Evans

页数：117

译者：邵志芳,杜逸旻,施轶

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《怎样做研究》

内容概要

该书是英国普利茅茨大学心理学教授、认知心理学专家乔纳森·埃文思撰写的一部有关心理学研究方法的著作。该著作观点新颖、通俗易懂，介绍了很多对心理学专业的学生、初级研究者、授课者和助教们很有帮助的观念和思想。内容包括学术观点的源头，如何设计经验性研究、假设检验与推理、统计推断，如何提出与检验理论、协作与管理，如何交流成果，等等。该书出版后很受心理学专业、初涉心理学的年轻学者的欢迎，本书可以作为心理学研究方法或实验心理学课程的参考用书。

《怎样做研究》

作者简介

《怎样做研究》

书籍目录

章节摘录

我记得有一次，我从一个竞争对手的理论中得出了一个自认为有把握的预测。我非常确定我的实验将宣告预测为假，所以我给这位作者发了邮件，在对预测进行检验之前，询问他是否同意我的预测。结果，他拒绝在看到结果之前表明任何态度。我记得那时自己就在怀疑我们是不是在做伪科学。如果从公开发表的著名理论中得到的预测还需要通过理论提出者来确认，那还算什么科学。如果那个理论是公理化了的，就纯粹是一个逻辑问题了（或是数学问题，这也是逻辑学的一种形式），可以直接推出我感兴趣的预测。我发现直到今天，自己依然为此感到困惑。数学建模这种公理化的形式曾在心理学中流行一时，现在偶尔也还在使用。在20世纪60年代到70年代之间，人们对数学学习理论以及其他数学模型--比如信号检测论（Tanner & Swets, 1954）--兴趣日渐浓厚。这种思想方法的精髓在于，它并非完全根据统计分析来预测趋势，而是构建符合真实数据的模型。例如，一个数学学习模型可以预测个体学会一个任务需要的尝试次数的平均值和方差。不过，这类模型存在一个难点，它需要人们根据数据估计参数，而每估计一个参数都会减少一个自由度，从而导致自由数据点经常不够，无法对模型本身进行充分的检验。有时，基于完全不同的心理学原理的模型与数据的拟合优度却是同样的高。数学心理学的发展在20世纪70年代认知心理学出现后停止了，在一定程度上可以说是倒退了。虽然新兴的信息加工隐喻让人眼前一亮，但在某些方面它却退步了。这些新理论完全没有尝试更详细地解释心理学实验的结果，它们与数据的关联也显得微乎其微。正如我之前提到的，早期的认知模型在性质上是线性的，并常常用流程图加以描述。它们的确性特别引人注目，但其实验数据依然有着难以消除的随机性。那些理论能够预测人们在条件1中表现为A，在条件2中表现为B。但是，数据最多也只能显示A行为在条件1中的概率比条件2高，如此等等。由于有统计分析加以佐证，大家便认为这类结果确定无疑，似乎没有人注意到其中的矛盾。当然，这个问题直到今天也依然普遍存在。

后来，计算建模（computational modeling）成为公理化的一种新形式。心理学家可以运用的计算建模技术非常广泛。蒙特卡洛模型（Monte Carlo models）按照明确的统计学原理进行可能性预测。基于规则的认知模型可以运行得分毫不差，因此还得人为地给它植入错误发生机制。神经网络模型通过校正联结主义系统中的数学权重，在很大程度上模拟了学习过程。最后一个常常被称为内隐模型（implicit model）。它们可能模拟了人类行为，但没有给出一个明确的理论解释：只是一长串的数字

。

《怎样做研究》

媒体关注与评论

这是一本可读性极强的书，充满启迪、智慧和趣味。对于写作、演讲和论文发表等问题的讨论尤其有用。我认为这本书不仅适合学生，也适合初级研究者、授课者和助教们。乔纳森·埃文斯不仅是一位一流的研究者，也是一位真正的思想家和导师。——罗伯特·斯腾伯格，耶鲁大学教授，美国著名认知心理学家无数年轻学者在充满风暴的学术天地中无所适从。终于，他们发现了一位向导。这是一本充满实践智慧的书，讲的是如何成功地进行心理学的学术研究。作者不仅是最多产的心理学家之一，还能用他那简洁而直接的方式指导我们的学术生涯。——史蒂文·斯洛曼，布朗大学教授，实验心理学家这是一本讲研究方法的书，但是写得与众不同。作者针对初涉科学的学生和年轻学者常犯的错误。将自己数十年来从事心理学研究的心得以及有用的策略娓娓道来，和盘托出。它可以帮助年轻学子少走弯路。且从心理学研究中获得无穷的乐趣。——译者邵志芳

《怎样做研究》

精彩短评

- 1、这本书虽然短但是却很好，之前看过好几次，中间关于统计部分由于自己太菜了总是看不懂，现在终于趁着复习完考研跟在做毕业论文的时间，通读了一遍。觉得很棒。
- 2、作者老头研究做得好，小书也写得不错，科研小菜鸟表示很收益~
- 3、觉得对自己挺有用的。
- 4、重读2016.10/很棒啊 有种被波普的科学哲学迷惑了好久终于能稍微客观的思考问题的赶脚。
- 5、研究逻辑思维与推理的心理学大师写研究中的逻辑思维与推理，真是适合呢。感觉把研究技巧经验这种东西上升到了科学理论的层面=w=
- 6、我觉得作者有点功利，但这个时代的研究者不功利又如何活下去。
- 7、很实用的好书啦。不过呢，不推荐低年级的读，先学好经典理论和基础统计再说吧...
- 8、快毕业了才看到，太糟糕了！得赶紧的.....
- 9、一个著名心理学教授的成长心得,不仅心理学专业的可以看,对其他研究领域的同样有启发.所以,书名应该改成《怎样做研究——一个心理学家的经验之谈》。否则其他专业的人看到“心理学家指南”，以为和自己的专业不相关就不看了。
- 10、：
B841/4104-1
- 11、薄薄一本，内容不错。
- 12、听人推荐以后买的，刚开始看，感觉还不错。
- 13、觉得很多观点读来虽有新意，但缺乏实例和全面。貌似翻译也有问题，有些地方读来比较拗口。另，代书从序很值得一读！
- 14、这本书虽然是主要写给心理学研究者的研究方法入门，但其实也同样适用于其他社会学科。书里除了具有针对性的心理学研究方法，例如文献收集与阅读方法、实验设计方法，也包含了研究中的常见错误的心理学和统计学解释。比较适合未来有学术研究想法的本科生一读，以大致了解自己可能要面对的是一个什么样的职业。
- 15、搞研究前，越早读到越好！
- 16、一本该用来朗读的书。干货多到不知道怎么做笔记，四五六章全文抄下来都不为过。
- 17、好书哟，思想纲领性指导。读时做摘抄
- 18、写得太实在了！！！！
- 19、暂时用不到。
- 20、很好的建议和指南，其实做研究也是个充满创意和自由的事业
- 21、研究方法的书很多，但这本是关于方法论的，以作者自己的经验介绍了心理学研究中需要注意的地方，很有指导意义。

1、书中作者结合自己的研究内容谈了获得的研究心得和策略，这些内容可以说是出自作者的肺腑之言，而不是谈论具体的研究技术，对初涉研究的人士很有启示和借鉴作用。我很赞同封底三位专家学者对本书作出的评价：这是一本可读性极高的书，充满启迪、智慧和趣味。对于写作、演讲和论文发表等问题的讨论尤其有用。我认为这本书不仅适合学生，也适合初级研究者、授课者和助教们。Evans不仅是一位一流的研究者，也是一位真正的思想家和导师。——美国著名认知心理学家R.Sternberg无数年轻学者在充满风暴的学术天地中无所适从。终于，他们发现了一位向导。这是一本充满实践智慧的书，讲的是如何成功地进行心理学的学术研究。作者不仅是最多产的心理学家之一，还能用他那简洁而直接的方式指导我们的学术生涯。——实验心理学家S.Brown这是一本讲研究方法的书，但是写得与众不同。作者针对初涉科学的学生和年轻学者常犯的错误，将自己数十年来从事心理学研究的心得以及有用的策略娓娓道来，和盘托出。它可以帮助年轻学子少走弯路，且从心理学研究中获得无穷的乐趣。——译者邵志芳

2、其实书名应该改成《怎样做研究——一个心理学家的经验之谈》。否则很多人看到这个书名还以为只是写给心理学专业的学生读的。其实它是作者作为一个资深研究者从自己的经验出发写给学生的研究和学习指南，只是因为作者的专业是心理学，故而命名为“a psychologist's guide”。翻开目录便知道，其内容不仅适合心理学专业的学生，对于其他社会学科，比如教育学、政治学、社会学、管理学等专业的学生同样很有价值。

3、作为一名新晋伪研究生，能在生涯的开头就遇到这本书，真好。希望能在修满学分的过程中，真的获得一点点自我实现的感觉。不求真的在期刊上发表专业论文，但求在这个专业上，不抛弃不放弃。这是一本很实在的好书，作者说得都是实诚话。这本虽然是写给心理学研究生或者博士生的，但也应该很适合其他很多学科，都是相通的嘛~细读这本书，能够理清很多头绪，想起了一些本科学概率统计时感到头疼的东西，还有对于显著性检验的认识也更全面。深入浅出的讲解很符合“指南”的定位。这一套“社会科学研究指导丛书”应该都会很不错的，期待。。。【摘要】1.确定自己的研究领域，和最好的研究者一起工作2.科学的目的在于发展理论3.选择文献的关键：找核心论文精读4.不过度崇拜权威，不对大人物害怕，相信自己的想法很棒5.考虑贝叶斯定理做推理和检验6.广泛阅读中发现联系7.广博的学识与优秀的实证研究设计相结合才能促进理论的发展8.尽量去大的研究组或研究中心，和资深研究人员一起9.参加会议并展示自己的论文，远程合作10.记录所有，哪怕是预实验，也有必要写篇学术报告11.一开始就写期刊文章12.写作的关键：一段时间只写一篇论文，写文章如讲故事，兴趣、情节、结尾。演讲的关键：为听众着想。开头就提供一个宽广的情景，让大家都懂，都有融入感13.虽然学术研究并不适合每个人，但它是充满了创意与自由的事业，可以为你的人生开辟一条自我实现的道路。14.学问如同美酒，因岁月而成熟。

《怎样做研究》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com