

# 精通计量：从原因到结果的探寻之旅



[精通计量：从原因到结果的探寻之旅\\_下载链接1](#)

著者:乔舒亚·安格里斯特

出版者:格致出版社

出版时间:2019-5-1

装帧:平装

isbn:9787543227644

应用计量经济学的狂热拥趸们认为，“计量经济学，就是最初的数据科学”。计量经济学包含了经济学家在探求人类活动的因果关系时使用的统计学方法。通过浅显易懂的讨论和一系列以电影《功夫熊猫》为线索的幽默故事，《精通计量：从原因到结果的探寻

之旅》为计量经济学研究提供了五个最有用的工具，即“盖世五侠”——随机实验、回归、工具变量、回归断点设计以及双重差分。它们依托精心设计的来自真实世界的案例（这些案例都经过了《功夫熊猫》电影中翡翠宫乌龟大师的检验）进行阐述。医疗保险让你变得更健康了吗？随机试验可以提供答案。昂贵的私立大学，或者具有高度选拔性的高中，真的比更为普通的机构更好吗？回归分析和回归断点设计揭示出让人惊讶的真相。当私人银行破产在即，储户挤兑时，中央银行应该介入并提供救助吗？对大萧条时期银行业危机进行的双重差分分析，能够对这个问题给出回答。逮捕辛普森能够挽救其前妻的生命吗？工具变量法能指导执法部门对家庭暴力做出最优应对。

作者介绍：

乔舒亚·安格里斯特

Joshua D. Angrist

美国麻省理工学院Ford经济学教授，美国国民经济研究局研究员，美国艺术与科学院院士，计量经济学会会员。曾任教于以色列希伯来大学和美国哈佛大学。主要教授劳动经济学和计量经济学，研究领域广泛，涉及教育经济学、社会实验、公共项目的计量经济学方法研究以及政策评估。

约恩-斯特芬·皮施克

Jorn-steffen Pischke

英国伦敦政治经济学院（LSE）教授，LSE经济表现中心资深研究员。主要教授劳动经济学和计量经济学，研究领域集中于教育政策评估，包括义务教育的收入回报、学期长短对学生成绩的影响，以及班级成员间的影响效应等。

目录：引言

1. 随机实验

1.1 生病和健康（保险）

1.2 在俄勒冈州进行的实验

计量大师：从丹尼尔到R.A.费希尔

附录：掌握统计推断

2. 回归

2.1 双校记

2.2 给我一个匹配，给我跑次回归

2.3 其他条件不变？

计量大师：高尔顿和尤尔

附录：回归理论

3. 工具变量

3.1 特许学校之谜

3.2 家暴狂徒

3.3 人口爆炸

计量大师：了不起的赖特父子

附录：工具变量理论

4. 回归断点设计

4.1 生日和葬礼

4.2 精英幻觉

计量大师：唐纳德·坎贝尔

5. 双重差分法

5.1 一项在密西西比州进行的实验

5.2 喝，醉了……

计量大师：约翰·斯诺

附录：双重差分回归中的标准误

6. 教育水平与收入

6.1 教育、经验和收入

6.2 双胞胎带来双倍乐趣

6.3 计量经济学家因其使用的工具变量而知名

6.4 得克萨斯州的羊皮证书

附录：测量误差偏误

名词缩写

经验研究注释

致谢

译后记

• • • • • (收起)

[精通计量：从原因到结果的探寻之旅](#) [下载链接1](#)

## 标签

计量经济学

计量

经济学

统计学

经济

方法论

实证研究

研究方法

## 评论

《基本无害经济学》的通俗版本，例子很多，读无害吃力的同学可以先读这一本

基本无害的简化版。最简单的identification入门

丁春秋和任我行都是当之无愧的天才，  
同样地，无论是神木王鼎还是什么，都具有永恒的诱惑力。

浅显易懂，读下来还是挺有收获！

很好

不喜欢中文翻译，扣一星，在科普层面上不那么易读，在参考书层面上不那么严谨，扣一星。

[精通计量：从原因到结果的探寻之旅](#) [下载链接1](#)

## 书评

用TA的话讲这本书是baby version of mostly harmless econometrics，内容涵盖randomized experiments, regression, IV, RD, DID，重intuition轻数学推导（也可以说是没有），喜欢先从intuition讲起的计量，可以了解到计量究竟在研究中发挥怎样的作用。本书的核心即为通过建立...

P.131: ...a statistically significant reduced-form estimate with no evidence of a corresponding first stage is cause for worry, because this suggests some channel other than the treatment variable links instruments with outcomes. In this spirit, ALS identif...

[精通计量：从原因到结果的探寻之旅](#) [下载链接1](#)