

<<现代计量经济学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<现代计量经济学（上册）>>

13位ISBN编号：9787111262954

10位ISBN编号：7111262956

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：迈克尔 P.莫瑞

页数：338

译者：费剑平

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：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;现代计量经济学（上册）&gt;&gt;

## 前言

在引进第一部计量经济学教科书《计量经济学基础》时，我在苏州闭门工作半年有余，以至双腿浮肿。

后来学生艾春荣教授极力推荐《计量经济学导论》一书，该书作者伍德里奇是他在MIT攻读博士学位时的计量经济学老师，由于任务艰巨，加之健康状况不容乐观，我邀请费剑平博士与我一起来做这份苦差。

我深知翻译工作的不易，但竭力去做，只是希望中国广大读者能够阅读到国外一流的教材。

后来我们也提议引进一些研究生层次的教材，当时我们推荐了格林教授的《计量经济分析》和伍德里奇教授的《横截面与面板数据的计量经济分析》，但由于我的视力和听力明显下降，所以不敢承接。幸运的是，费剑平博士独立完成了第一部，王忠玉博士完成了第二部、至此，我觉得中国的计量经济学教材引进工作已经做到了全面、系统和前沿。

当费剑平博士告诉我，他在引进一本计量经济学教材时，我着实一惊，因为他曾说过以后要少做一些教材引进工作了，看到他兴致勃勃的样子，我料想一定是这本书的内容吸引了他，听他介绍，这是贝茨学院的教授所写的一本教材。

在美国，许多文理学院的教学水平不比一些著名综合性大学的教学水平差，甚至更强，而贝茨学院又是文理学院中排名非常靠前的学院。

所以，我相信，作者根据自己的授课经验而潜心撰写的教材，一定有它的独到之处。

大致翻阅了一下，确实证实了我的最初设想。

首先，所有章节中的数学公式明显比同类教材要少，这就说明作者更强调直觉或语言解释，而不是以数学推导为主，其次，作者把计量经济学的重要研究成果用“计量经济经典”专栏展示出来，读这些经典论文，对学生很有启发意义，最后，作者对古典理论的讲解采用了循序渐进的方法，存优去劣，逐渐找到最优线性无偏估计量。

所有这些写作风格，都增强了本书的可读性。

我讲授了几十年的计量经济学，以前一直是复印国外原版教材的相应内容，学生总是觉得不能全面把握计量经济学的理论与方法。

现在，国内计量经济学教材已经相当丰富，这对培养中国自己的应用经济学家非常有益。

这本书不仅非常适合作为本科生计量经济学教材，也可作为许多其他学科的研究生教材使用，计量经济学的实质仍在于经济学思想的发现和方法的得当。

受过本书的系统训练，在做实证研究时，足以为应用者提供坚实的理论基础和得当的分析方法。

让我作序，实在勉为其难。

一则身体不佳难以通读全书，二则费剑平博士翻译教材乃我引进并加以培养，如果翻译质量不高，我也有责任。

但据我观察，费剑平博士还是准确性和流利性并重的，读者评价也还不错，所以我相信本书将是颇受中国读者青睐的教材。

## &lt;&lt;现代计量经济学（上册）&gt;&gt;

## 内容概要

本书系统介绍了计量经济学理论及其在经济实践中的应用。

不仅注重计量经济学理论和方法的经典文献，还注重计量经济学的理论和方法在其他经济学应用研究中所取得的重要成果，包括一些有意思的案例。

在讲解计量经济学理论和方法的过程中，试图用语言文字把道理讲得透彻，而不是依靠数学推导。

本书是上册，可供初级计量经济学课程使用。

这本优秀的计量经济学入门教材得到国内外著名计量经济学教授的推崇。

全书不但系统、透彻地介绍了计量经济学理论及其在经济实践中的应用，还特别引入了活泼的教学方法、完美的习题和一些非常有趣的案例，无论是从学生还是教师的角度来看，都具有非常强的可读性，尤其在进入计量经济理论和方法的介绍之前，作者试图引导学生自己设计估计量的讲授方法，非常自然、生动，如同亲临其课堂。

本书上册非常适合经济类、管理类本科生使用，下册适合作为经济学、金融学和统计学专业硕士研究生和博士研究生使用。

· 所有章节中的数学公式明显比同类教材要少，强调语言解释，而不是以数学推导介绍计量经济学的含义。

· 用蒙特卡罗模拟的方法向读者介绍，怎样理解回归以及统计量的无偏性和有效性等统计特性，使读者很容易理解。

· 使用实际经济数据，使读者置身于实际经济环境中，让读者切实体会如何运用计量经济学知识分析、处理经济问题，使其有一种身临其境之感。

· 把计量经济学重要研究成果用“计量经济经典”专栏展示出来，对学生有启发意义。

· 本书案例所用的全部数据都用EViews、Stata、Excel和文本文件（ASCII文件）四种格式给出，有利于读者按照书中案例模仿练习，加深对计量知识的理解。

<<现代计量经济学（上册）>>

作者简介

作者：(美国) 迈克尔 P. 莫瑞 (Michael P. Murray) 译者：费剑平

## &lt;&lt;现代计量经济学(上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

推荐序一 推荐序二 译者序 教学建议 前言 上册 第1章 什么是计量经济学 1.1 计量经济建模的第一个例子：财政援助与家庭收入 1.2 计量经济建模的第二个例子：消费与收入 1.3 计量经济学的组织框架 小结 讨论 习题 参考文献 第2章 估计量的选择：直觉与蒙特卡罗方法 2.1 如何让人们接受计量经济学 2.2 估计一个总体均值 2.3 估计一条没有截距的直线的斜率：均值族 2.4 过原点直线斜率的自然而然的计量 2.5 数据生成过程 2.6 蒙特卡罗比较 ..... 第3章 线性估计量与高斯-马尔科夫定理 第4章 直线斜率和截距的最优线性无偏估计量 第5章 残差 第6章 多元回归 第7章 对回归模型中的单个假设进行检验 第8章 冗余变量、遗漏变量、多重共线性与二值变量 第9章 检验多重假设 第10章 异方差干扰 第11章 自回归干扰 下册 第12章 估计量的大样本性质：一致性和渐近有效性 第13章 工具变量估计 第14章 联立方程组 第15章 随机实验与自然实验 第16章 面板数据分析 第17章 预测 第18章 随机趋势变量 第19章 Probit模型与Logit模型 统计学附录 概率论与统计学概要 术语表

## <<现代计量经济学（上册）>>

### 章节摘录

插图：第1章 什么是计量经济学奇闻轶事多了就是数据。

——很多人如是说“随着大学毕业生的数量增加，他们的起薪会逐渐降低。

”“随着福利金的提高，领取福利金的人会要更多的孩子。

”对经济关系的这种定性描述是经济理论的成果。

但工资会降低多少？

会多生多少个孩子？

经济理论对这些数量闭口不提，而数量大小非常重要。

为了得到一个更深的理解，为了明智而又审慎地评价政策选择，我们必须知道经济影响的大小，而不是仅仅知道影响的方向。

在经济理论保持缄默之际，计量经济学说话了。

计量经济学（econometrics）是经济学的一个分支，它提供估计经济关系重要性所需要的工具。

比如，一个计量分析可能会得到如下结论：“大学毕业生人数激增10%导致雇主提供的工资下降6.5%。

”对于经济关系的重要性，可能会有争执不下的观点，计量经济学提供了评价这些观点所需要的工具。

例如，支持提高福利金的人可能会说：“如果多要一个孩子额外得到的福利金提高10%，1000个领取福利金的人中只有一个人愿意多生一个孩子。

”而反对者可能会说：“福利金提高10%将导致1000个领取福利金的人中多生250个孩子。

”谁是对的呢？

现有的数据能够帮助我们在这种争论中做出明智的选择吗？

是的，现有数据能够做到这一点，而且正是计量经济学告诉我们如何做到这一点。

<<现代计量经济学（上册）>>

媒体关注与评论

我相信本书将是颇受中国读者青味的教材。

受过本书的系统训练，在做实证研究时，足以为应用者提供坚实的理论基础和得当的分析方法。

——林少宫 这是一本非常有价值的好书。

能同时具备上述特点的计量经济学著作是不多见的，特别是蒙特卡罗模拟的介绍方式也启发了我，以后何不用这种方式向学生介绍回归统计量的各种性质？ ——张晓峒

<<现代计量经济学（上册）>>

编辑推荐

《现代计量经济学(上册)(中文版)》是经济教材译丛系列之一。



<<现代计量经济学（上册）>>

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:<http://www.tushu007.com>