

<<经济计量学精要>>

图书基本信息

书名：<<经济计量学精要>>

13位ISBN编号：9787111198345

10位ISBN编号：7111198344

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：达莫达尔N.古亚拉提

页数：407

译者：张涛

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>

<<经济计量学精要>>

内容概要

《经济计量学精要》（原书第3版）在内容编排上做了调整和补充，全书共分四个部分：第一部分主要回顾了统计理论的基础知识，这对于理解经济计量理论非常必要；第二部分介绍了经济计量学的基础工具——线性回归模型，这是整个经济计量理论的起点和核心；第三部分讨论了线性回归模型在实践中存在的若干问题，即放松古典线性回归模型一个或若干个假定产生的后果及其补救措施，这是经验分析中必须掌握的内容；第四部分介绍了经济计量学的若干前沿理论——协整、向量自回归等内容。

《经济计量学精要》（原书第3版）不仅适合用做经济计量学初学者的入门教材，而且也是经济计量分析工作者的重要工具书。

作者简介

达莫达尔 N.古亚拉提曾在纽约市立大学执教28年，现任纽约西点军事学院社会科学系经济学教授

。古亚拉提博士于1960年获孟买大学商学硕士学位，1963年获芝加哥大学MBA硕士学位，1965年获芝加哥大学博士学位。

古亚拉提曾在Review of Economics and Statistics，Economic Journal、Journal of Financial and Quantitative Analysis、Journal of Business、American Statistician 和Journal of Industrial and Labor Relations等国际著名杂志上发表多篇论文，现任多种期刊和图书出版社的编审，曾任Journal of Quantitative Economics和官方刊物Indian Econometric Society的编委会成员。

古亚拉提博士还是Pensions and New York City Fiscal Crisis (American Enterprise Institute , 1978)、Government and Business (McGraw-Hill , 1984) 和Basic Econometrics (4th ed , McGraw-Hill , 2003) 的作者。

古亚拉提博士在经济计量学方面的书已被译成多种文字出版。

古亚拉提博士还曾经为《SAGE百科全书社会科学方法研究卷》(2003年出版)编写过若干词条。

古亚拉提博士曾是英国谢菲尔德大学的访问教授(1970-1971)，富布莱特项目访问教授(印度，1981-1982)，新加坡国立大学访问教授(1985-1986)，澳大利亚新南威尔士经济计量学访问教授(1988-年夏)。

作为美国新闻署赴海外讲师团成员之一，先后在澳大利亚、孟加拉、德国、印度、以色列、毛里求斯、韩国等广泛讲授宏观、微观经济学专题，也曾到加拿大和墨西哥进行学术演进。

<<经济计量学精要>>

书籍目录

推荐序 作者简介 前言 第1章 经济计量学的特征及研究范围 1.1 什么是经济计量学 1.2 为什么要学习经济计量学 1.3 经济计量学方法论 1.3.1 建立一个理论假说 1.3.2 收集数据 1.3.3 设定劳动力参与率的数学模型 1.3.4 设定劳动力参与率的统计或经济计量模型 1.3.5 估计经济计量模型参数 1.3.6 核查模型的适用性：模型设定检查 1.3.7 检验源自模型的假设 1.3.8 利用模型进行预测 1.4 全书结构关键术语和概念问题 习题附录1A 互联网上的经济数据 第一部分 概率论与统计学基础 第2章 统计学回顾：概率和概率分布 2.1 一些符号 2.1.1 求和符号 2.1.2 求和符号的性质 2.2 实验、样本空间、样本点和事件 2.2.1 实验 2.2.2 样本空间和总体 2.2.3 样本点 2.2.4 事件 2.2.5 文氏图 2.3 随机变量 2.4 概率 2.4.1 事件的概率：古典定义或先验定义 2.4.2 概率的频率定义或经验定义 2.4.3 随机变量的概率 2.5 随机变量及其概率分布 2.5.1 离散型随机变量的概率分布 2.5.2 连续型随机变量的概率分布 2.5.3 累积分布函数 (CDF) 2.6 多元概率密度函数 2.6.1 边缘概率函数 2.6.2 条件概率函数 2.6.3 统计独立性 2.7 总结关键术语和概念 参考文献 问题 习题 第3章 概率分布的特征 第4章 一些重要的概率分布 第5章 统计推断：估计与假设检验 第二部分 线性回归模型 第6章 线性回归的基本思想：双变量模型 第7章 双变量模型：假设检验 第8章 多元回归：估计与假设检验 第9章 回归模型的函数形式 第10章 虚拟变量回归模型 第三部分 实践中的回归分析 第11章 模型选择：标准与检验 第12章 多重共线性：解释变量相关会有什么后果 第13章 异方差：如果误差方差不是常数会有什么结果 第14章 自相关：如果误差项相关会有什么结果 第四部分 经济计量学高级专题 第15章 联立方程模型 第16章 单方程回归模型的几个专题 附录A 统计表 附录B EViews、MINITAB、EXCEL和STATA的计算机输出结果 参考书目 译者后记

<<经济计量学精要>>

编辑推荐

《经济计量学精要》（原书第3版）的主要目的是向读者介绍经济计量理论和技术，力求通过大量实例、翔实解释和丰富习题帮助学生理解经济计量技术。根据学生和教师的建议，第3版的框架进行了重新调整，增加了许多新例子，并在适当时候给出了各种软件的计算机输出结果。

本书重点面向经济学和商业管理专业的本科生以及MBA学员，也适用于涉及经济计量分析，尤其是回归分析的其他社会学和行为科学专业的学生。

<<经济计量学精要>>

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>