

<<计量经济学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学实验教程>>

13位ISBN编号：9787501789351

10位ISBN编号：7501789355

出版时间：2010-1

出版时间：中国经济出版社

作者：李国柱 刘德智

页数：296

字数：400000

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>

<<计量经济学实验教程>>

内容概要

计量经济学是教育部高等学校经济学学科教学指导委员会指定的高等学校经济类专业八门核心课程之一。

各高校经济学类专业普遍开设了计量经济学，某些管理类专业也开设了这门课程。

计量经济学已经成为经济学类硕士生、博士生的学位课程，成为经济类专业最受欢迎的课程之一，并在实际工作中得到越来越多的重视。

计量经济学是一门应用性、实践性很强的学科，除了掌握计量经济学的基本理论和基本方法外，如何运用计量经济学方法研究实际经济问题是广大师生和研究人员迫切需要解决的问题。

由于在模拟应用中有大量的统计数据要处理和计算，所以，使用计算机是必要的，这可让研究人员从大量的手工计算中解脱出来，把精力用在分析问题和解决问题上。

因此，需要配套开设一门计量经济学实验方面的课程，本书可以作为这门课程的教材。

本书的主要特色是融理论、方法与应用为一体，重点放在运用计量经济学软件对实际经济问题进行分析的具体操作上。

EViews作为当前世界上最流行的计量经济学软件之一，拥有数据处理、作图、统计分析、建模分析、预测、编程和模拟六大功能，可在菜单和编程两种方式下运行，可解决大部分的计量经济学问题。

该软件界面友好，操作简单，因此，我们选用EViews 5.0介绍计量经济学建模的具体方法。

本书共分15章，内容包括EViews简介、线性回归分析、自相关、异方差、多重共线性、非线性模型、虚拟变量与滞后变量模型、模型的诊断与检验、传统时间序列分析、现代时间序列分析、联立方程模型、向量自回归模型、离散与受限因变量模型、面板数据模型、自回归与条件异方差模型等。

<<计量经济学实验教程>>

书籍目录

第一章 EViews概述 实验一 工作文件的建立 实验二 数据的基本操作 实验三 序列的描述性统计第二章 线性回归分析 实验一 线性回归模型的估计、检验与预测第三章 自相关 实验一 自相关的检验与校正第四章 异方差 实验一 异方差的检验与校正第五章 多重共线性 实验一 多重共线性的检验与校正第六章 虚拟变量模型与滞后变量模型 实验一 虚拟变量模型 实验二 滞后变量模型第七章 非线性模型 实验一 可线性化的非线性模型 实验二 不可线性化的非线性模型第八章 模型设定与诊断检验 实验一 系数检验 实验二 稳定性检验 实验三 随机解释变量与工具变量法第九章 传统时间序列分析 实验一 季节模型 实验二 趋势模型与分析 实验三 指数平滑法第十章 现代时间序列模型第十一章 联立方程模型第十二章 向量自回归模型 实验一 向量自回归模型的估计 实验二 向量误差修正模型的估计第十三章 离散与受限因变量模型 实验一 二元选择模型估计 实验二 排序选择模型估计 实验三 受限因变量模型估计 实验四 计数模型估计第十四章 面板数据模型 实验一 面板数据模型的估计第十五章 条件异方差模型 实验一 自回归条件异方差模型 实验二 广义自回归条件异方差模型 实验三 其他类型的条件异方差模型第四

<<计量经济学实验教程>>

章节摘录

插图：

<<计量经济学实验教程>>

编辑推荐

在高仿真的专业和工作背景下，《计量经济学实验教程》引导您：1．高度浓缩地掌握学科重要的基础理论和相关知识点； br 2．亲历各专业工作的基本流程和相关环节； br 3．运用实验软件、工具、量表有效地解决各种实际问题，快速、直接提升实际工作能力。

<<计量经济学实验教程>>

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>