

<<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：9787307062726

10位ISBN编号：7307062720

出版时间：2008-6

出版时间：童光荣,何耀、童光荣、何耀 武汉大学出版社 (2008-06出版)

作者：童光荣，何耀 编

页数：266

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>>

### 前言

现代实验教学是将专业理论知识、信息技术和操作技能等融于一体的教学，是经济学与管理学新发展的主要内容，其既对已有的经济学和管理学教学体系、教学内容、教学方法、教学手段、教学条件、教学管理等提出了新的要求，也对从事经济学和管理学教育的教师和管理者提出了新的要求。

限于条件、学科发展、硬件与软件设施以及人们对经济学与管理学教学内容和方式认识的局限，过去经济学与管理学的教学长期偏重于理论教学，实验教学基本上处于可有可无的境地。

随着经济与管理实践的不断发展和随着经济发展方式的变化，随着经济学和管理学学科的进一步发展，随着实验教学硬件与软件设施的不断改善，更由于人们对经济学与管理学教学内容和方式认识的转变，以计算机为物质基础、以现代信息技术和经济学与管理学专业软件为支撑、以现代模拟教学为主要方式的经济学与管理学实验教学已经被认为是经济学与管理学的重要教学内容和方式。

推进经济学与管理学的实验教学，达到理论教学与实验教学并重已经成为经济学与管理学专业教育的重要方向。

实验教学已经成为培养宽口径、厚基础、高素质、强能力的具有创新、创造和创业精神和能力的高层次复合型的经济学和管理学专业人才的必不可少的重要环节。

为了进一步促进经济学与管理学实验教学，我们决定推出经济学与管理学实验教学系列教材。

编写本系列教材的宗旨是要推动经济学与管理学的实验教学，提高经济学与管理学的实验教学水平，完善经济学与管理学的实验教学体系，培养和提高学生的实践能力，促进经济学与管理学学科专业的发展。

我们将以本科各专业课程教学计划为基本依据，根据实验教学需要和人才培养需要，以实验教学系列教材的形式分批推出实验教学教材，最终形成体系比较完整的适应实验教学和人才培养需要的具有学院学科专业特色和优势的系列教材。

## <<计量经济学实验教程>>

### 内容概要

《经济学与管理学实验教学系列教材：计量经济学实验教程》是为经济学、管理学的主干课程——计量经济学而编写的配套教材。

其内容包括经典的计量经济学和近代计量经济学的应用及实验方法。

它可作为经济管理和一些相关学科的本科生和研究生的计量经济学课程的实验教材或教学参考书，还可供从事经济管理的研究人员和实际工作者使用。

## 书籍目录

第一章 EViews简介第一节 EViews基础第二节 基本数据处理第三节 序列和组第四节 图、表和文本对象  
第二章 线性回归模型分析第一节 线性回归模型估计与简单操作第二节 模型的统计检验、预测与实际  
操作第三节 非线性模型回归操作第三章 异方差性的检验与操作第一节 异方差性的介绍第二节 异方差  
性的EViews实验操作第四章 序列相关性第一节 序列相关性概述第二节 序列相关性的检验第三节 序列  
相关性的修正第四节 广义最小二乘法第五章 多重共线性的检验与实验操作第一节 多重共线性的介绍  
第二节 多重共线性的EViews实验操作第六章 随机解释变量的检验与实验操作第一节 随机解释变量的  
介绍第二节 随机解释变量的EViews实验操作第三节 虚拟变量模型与滞后变量模型第七章 联立方程计  
量经济学模型第一节 联立方程计量经济学模型概述第二节 EViews下联立方程计量经济学模型估计第三  
节 简化式模型的边际分析与政策评价第八章 平稳时间序列模型第一节 时间序列的一些基本概念第二  
节 随机时间序列模型第三节 随机时间序列模型的识别第九章 非平稳时间序列和单位根检验第一节 非  
平稳时间序列第二节 单位根检验第三节 ARIMA模型第十章 协整与误差修正模型第一节 单整随机过程  
与伪回归现象第二节 协整及其检验第三节 误差修正模型第十一章 条件异方差模型第一节 条件异方差  
模型第二节 例子第十二章 向量自回归模型第一节 向量自回归模型(VAR模型)的概念第二节 VAR模型  
的检验和预测第三节 脉冲响应函数第四节 方差分解第五节 Granger因果检验第十三章 离散选择模型  
第一节 二元离散选择模型第二节 排序选择模型第三节 受限因变量模型第四节 计数模型第十四章 面板  
数据模型第一节 面板数据模型的一般形式第二节 面板数据模型的估计参考文献后记

## 章节摘录

第一章 EViews简介第一节 EViews基础一、什么是EViewsQMS ( Quantitative Micro Software ) 公司在1981年推出了DOS操作系统中运行的Micro TSP软件包 ( Micro Time Series Processor ) , 后来在其基础上, 该公司进一步开发了在Windows环境中处理经济计量问题的更为有效的工具软件包EViews。虽然EViews是由经济计量学家开发的且大多在经济领域应用, 但它的适用范围不应只局限于经济领域。

EViews得益于Windows可视的特点, 能通过标准的Windows菜单和对话框, 用鼠标选择操作, 并且能通过标准的Windows术来使用显示于窗口中的结果。

此外, 还可以利用EViews强大的命令功能和它大量的程序处理语言, 进入命令窗口修改命令, 将计算工作的一系列操作写成相应的计算程序并存储计算结果, 这些都能够通过直接运行程序来完成。

另外, EViews有完备的帮助系统, 从软件自身的Help中可以获取EViews使用手册中的全部信息。

需要说明的是, 本教材中的示例操作均已在EViews5中实现。

二、EViews的启动和运行在Windows下, 有下列几种启动EViews的方法: 单击任务栏中的开始按钮, 然后选择程序中的EViews进入EViews程序组, 再选择EViews程序符号; 双击桌面上的EViews图标; 直接双击EViews的workfile或database文件名称。

三、EViews窗口EViews窗口由如下五个组成: 标题栏、主菜单、命令窗口、状态线、工作区。

标题栏: 它位于主窗口的最上方。

可以单击EViews窗口的任何位置使EViews窗口处于活动状态。

命令窗口: 菜单栏下面是命令窗口, 把EViews命令输入该窗口, 按回车键即可执行该命令。

## <<计量经济学实验教程>>

### 后记

经济类、管理类专业学生的计量经济学实验课教学而编写的，除了主编、副主编外，参加编写的有许云、陈霞、郭佑亮、兰草、方琳等，希望本书的出版对教师的实验课教学和学生的实习有所裨益。本书的编写是在经济与管理学院的精心安排下，在武汉大学出版社的关心和支持下完成的，再次对他们表示深深的感谢！

<<计量经济学实验教程>>

编辑推荐

<<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>