

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787302204756

10位ISBN编号：7302204756

出版时间：2009年09月

出版时间：清华大学出版社

作者：孙敬水,马淑琴

页数：458

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>>

### 内容概要

本书阐述了计量经济学的主要理论、方法、最新进展以及计量经济学软件EViews应用，以实用性、继承性和前瞻性为主要特色，全书共分11章，前3章阐述回归分析的基本内容及应用问题；第4章至第7章介绍异方差性、自相关性、多重共线性、虚拟变量、模型设定误差、变量观测误差以及随机解释变量等计量经济问题及其解决方法；第8章和第10章阐述滞后变量模型和联立方程模型；第9章重点阐述时间序列分析，主要涉及ADF检验、协整与误差修正模型、格兰杰因果关系检验、向量自回归模型；第11章介绍面板数据模型。

本书特别强调应用EViews解决实际经济问题，具有较强的操作性。

本书可作为高等院校经济学、管理学本科生和研究生教材，也可供从事计量经济理论与应用研究的人员参考。

## <<计量经济学>>

### 作者简介

孙敬水，男，经济学教授，博士生导师，浙江工商大学杂志社社长，浙江省生产力学会常务理事、经济学会理事。

主要研究方向为产业经济理论与政策、经济统计方法与应用。

出版专著与主编教材8部；主持省部级以上科研课题9项；荣获浙江省哲学社会科学优秀成果二等奖、省教育厅优秀社科成果二等奖等科研成果奖5项；在《世界经济》、《统计研究》、《管理世界》、《数量经济技术经济研究》、《中国农村经济》等刊物上发表学术论文180余篇，人大报刊复印资料全文转载20余篇。

先后为博士生、硕士生、MBA主讲《高级宏观经济分析》、《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《计量经济学》、《管理经济学》等课程。

荣获浙江省模范教师、省优秀教师、校优秀教师等荣誉称号5项。

## &lt;&lt;计量经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 计量经济学概述 1.2 计量经济学的基本概念 1.3 建立与应用计量经济模型的主要步骤 习题第2章 一元线性回归模型 2.1 一元线性回归模型的基本假定 2.2 一元线性回归模型的参数估计 2.3 一元线性回归模型的假设检验 2.4 一元线性回归模型的预测 2.5 案例分析 习题第3章 多元线性回归模型 3.1 多元线性回归模型的估计 3.2 多元线性回归模型的检验 3.3 多元线性回归模型的预测 3.4 非线性回归模型 3.5 案例分析 习题第4章 异方差性 4.1 异方差性及其产生的原因 4.2 异方差性的影响 4.3 异方差性的检验 4.4 异方差性的解决方法 4.5 案例分析 习题第5章 自相关性 5.1 自相关性及其产生的原因 5.2 自相关性的影响 5.3 自相关性的检验 5.4 自相关性的解决方法 5.5 案例分析 习题第6章 多重共线性 6.1 多重共线性及其产生的原因 6.2 多重共线性的影响 6.3 多重共线性的检验 6.4 多重共线性的解决方法 6.5 案例分析 习题第7章 单方程回归模型的几个专题 7.1 虚拟变量 7.2 模型的设定误差 7.3 模型变量的观测误差 7.4 随机解释变量 习题第8章 分布滞后模型 8.1 滞后模型的基本概念 8.2 有限分布滞后模型 8.3 几何分布滞后模型 8.4 自回归模型的估计 8.5 案例分析 习题第9章 时间序列分析 9.1 时间序列的基本概念 9.2 时间序列的平稳性检验 9.3 协整与误差修正模型 9.4 格兰杰因果关系检验 9.5 向量自回归模型 9.6 案例分析 习题第10章 联立方程模型 10.1 联立方程模型的基本概念 10.2 联立方程模型的识别 10.3 联立方程模型的估计 10.4 联立方程模型的检验 10.5 案例分析 习题第11章 面板数据模型 11.1 面板数据模型概述 11.2 模型形式设定检验 11.3 变截距模型 11.4 变系数模型 11.5 案例分析 习题附录 统计分布表参考文献

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>