

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787312018312

10位ISBN编号：7312018319

出版时间：2005-7

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：严忠

页数：276

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

本书是面向21世纪高等院校财经类专业核心课程教材之一，依据国家对财经类专业人才培养目标的要求，以经济问题提出，从实际应用出发，较为系统地介绍了计量经济学的基本内容，包括绪论、回归分析的基本概念、一元线性回归模型、多元线性回归、异方差、自相关、多重共线性、联立方程模型、计量经济学专题讨论、计量经济学论文习作实践等内容。

各章节均配有适量的习题，以提高学生分析问题和解决问题的能力。

书后给出了四个附录，特别是Eviews4.0使用简介，使得本书内容更加完备。

本书除可供财经类专业本科教学使用外，还可作为其他相关人员的学习和研究的参考书。

## &lt;&lt;计量经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 什么是计量经济学 1.1.1 什么是计量经济学 1.1.2 计量经济学是一门  
 经济学科 1.2 计量经济学方法 1.2.1 计量经济学研究的步骤 1.2.2 计量经济学研究中所用  
 的数据 1.2.3 计量经济学研究中所用的计算机软件 习题第2章 回归分析中的几个基本概念  
 2.1 回归的含义 2.2 统计关系与回归分析 2.2.1 变量之间的统计关系 2.2.2 相关分析与  
 回归分析 2.3 总体回归函数 2.3.1 总体回归函数 (PRF) 2.3.2 总体回归函数的形式  
 2.3.3 总体回归模型 2.4 样本回归函数 2.4.1 样本回归函数 (SRF) 2.4.2 总体回归函数与  
 样本回归函数的关系 2.5 随机误差项 习题第3章 一元线性回归 3.1 一元线性回归模型的参数  
 估计 3.1.1 一元线性回归模型的假设条件 3.1.2 参数的最小二乘估计 3.1.3 最小二乘估计的性  
 质 3.2 拟合优度指标：决定系数 $R^2$  3.3 变量之间线性关系的显著性检验 3.3.1 方差分析表  
 3.3.2 解释变量 $x$ 和被解释变量 $y$ 之间线性关系检验. 3.4 回归参数  $n$ 和  $1$ 的显著性检验 3.5 残差  
 图分析 3.6 总体均值和个别值的预测 3.6.1 总体均值的点估计 3.6.2 总体均值的区间估计  
 3.6.3 个别值的区间估计 3.6.4 应用举例 3.7 一元线性回归分析实例 3.7.1 一元线性回归分析  
 的一般步骤 3.7.2 实例 习题第4章 多元线性回归第3章 一元线性回归第4章 多元线性回归第5章  
 异方差第6章 自相关第7章 多重共线性及其处理第8章 联立方程组的识别及其估计第9章 计量经  
 济学中的专题分析第10章 计量经济学的论文习作实践附录1 线性代数附录2 概率论与数理统计附  
 录3 Eviews.0使用简介附录4 几种常用分布表参考文献

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>