第一图书网, tushu007.com

<<《计量经济学》>>

图书基本信息

书名：<<《计量经济学》>>

13位ISBN编号：9787511402400

10位ISBN编号：7511402402

出版时间：2010-2

出版时间：中国石化出版社

作者：圣才学习网 编

页数：264

字数：407000

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

前言

经济类国内外经典教材习题详解系列是一套全面解析经济类国内外经典教材的辅导资料。
我国各大院校一般都把国内外通用的权威教科书作为本科生和研究生学习专业课程的参考教材，这些教材甚至被很多考试（特别是硕士和博士入学考试）和培训项目作为指定参考书。
但这些国内外优秀教材的内容一般有一定的广度和深度，课（章）后习题一般没有答案或者答案简单，这给许多读者在学习专业教材时带来了一定的困难。
为了帮助读者更好地学习专业课，我们有针对性地编著了一套与国内外教材配套的复习资料，整理了各章的笔记，并对课（章）后的习题进行了详细的解答。
李子奈的《计量经济学》是一本经典的经济学优秀教材。
作为该教材的配套辅导书，本书具有以下几个方面的特点：1.整理名校笔记，浓缩内容精华。
每章的复习笔记以该教材为主对本章的重难点内容进行了整理，并参考了国内名校名师讲授该教材的课堂笔记对部分知识点进行了延伸和归纳，因此，本书的复习笔记几乎浓缩了该相关经典教材的知识内容。
2.解析课后习题，提供详尽答案。
本书以该教材为基本依据，参考了该教材的国内外配套资料和其他经济学教材的相关知识对该教材的课（章）后习题进行了详细的分析和解答。
可以说，习题的答案在以教材知识为基础得到进一步的完善。
3.精编典型习题，强化专业知识。
典型习题的内容涉及基础的数理理论、软件应用、实际问题分析等，题型包括单选、多选、判断、简答、证明与计算分析题，并对每一章的典型习题作了较为详细的分析和解答。
需要特别说明的是：我们深深感谢李子奈教授和高等教育出版社为我们提供了这样一本优秀的经济学教材。
本书的笔记和习题解答参考了国内外教材的配套资料和相关参考书，如有不妥，敬请指正，在此表示感谢。
需要特别说明的是：我们深深感谢蒋学模、史正富等教授和上海人民出版社为我们提供了这样一本优秀的政治经济学教材。

内容概要

经济类国内外经典教材习题详解系列是一套全面解析经济类国内外经典教材的辅导资料。
李子奈的《计量经济学》是国内最受欢迎的经济学经典教材之一，本书基本遵循第2版的章目编排，共分9章，每章由三部分组成：第一部分为复习笔记，总结本章的重难点内容；第二部分是课后习题详解，对第2版的所有习题都进行了详细的分析和解答；第三部分是典型习题详解，精编了每章的典型习题并作了较为详细的分析和解答。
　圣才学习网/中华经济学习网(www.100jingji.com)提供《计量经济学》名师网络班与面授班(随书配有圣才学习卡，网络班与面授班的详细介绍参见本书最后内页)。
本书和配套网络班与面授班特别适用于符大院校学习该教材的师生，以及参加考研、考博等经济学相关考试的考生使用。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 复习笔记 1.2 课后习题详解 1.3 典型习题详解第2章 经典单方程计量经济学模型：一元线性回归模型 2.1 复习笔记 2.2 课后习题详解 2.3 典型习题详解第3章 经典单方程计量经济学模型：多元线性回归模型 3.1 复习笔记 3.2 课后习题详解 3.3 典型习题详解第4章 经典单方程计量经济学模型：放宽基本假定的模型 4.1 复习笔记 4.2 课后习题详解 4.3 典型习题详解第5章 经典单方程计量经济学模型：专门问题 5.1 复习笔记 5.2 课后习题详解 5.3 典型习题详解第6章 联立方程计量经济学模型理论与方法 6.1 复习笔记 6.2 课后习题详解 6.3 典型习题详解第7章 经典计量经济学应用模型 7.1 复习笔记 7.2 课后习题详解 7.3 典型习题详解第8章 扩展的单方程计量经济学模型 8.1 复习笔记 8.2 课后习题详解 8.3 典型习题详解第9章 时间序列计量经济学模型 9.1 复习笔记 9.2 课后习题详解 9.3 典型习题详解

章节摘录

插图：从方法论的角度讲，现代西方经济学主要有以下三个特征：（1）越来越多地从方法论的角度去阐述和定义经济学，认为“经济学是一种思考社会问题的方法”，“经济学的主要贡献是它的分析框架”，“经济学是一套用以观察无限丰富和多变的世界的工具”；认为经济学是其他社会科学的基础，类似于物理学在自然科学中的地位。
（2）愈来愈重视研究方法的科学性，重实证分析，轻规范分析。
（3）数学的广泛应用已成为一个普遍趋势。
经济学作为一门科学，如果从亚当·斯密1776年的《国富论》算起，也只有200多年的时间。
经济学研究的数学化和定量化是经济学迅速科学化的重要标志。
当然，数学仅仅是一种工具，而不是经济学理论本身。
但正是这种工具，推动了经济学理论的发展，微分学与边际理论、优化方法与最优配置理论和数理统计学与经济学的实证化就是例证。
以上这些特征，决定了计量经济学在西方经济学中的重要地位。
二、建立计量经济学模型的步骤和要点下述是以经典单方程计量经济学模型为对象，介绍建立计量经济学模型的过程。
其中，计量经济学模型，是指揭示经济现象中客观存在的因果关系，主要采用回归分析方法的经济数学模型。
1.理论模型的设计理论模型的设计主要包含三部分工作，即选择变量，确定变量之间的数学关系，拟定模型中待估计参数的数值范围。
（1）确定模型所包含的变量在单方程计量经济学模型中，变量分为两类。
作为研究对象的变量，也就是因果关系中的“果”，是模型中的被解释变量；而作为“原因”的变量，是模型中的解释变量。
确定模型所包含的变量，主要是指确定解释变量。
可以作为解释变量的有：外生经济变量、外生条件变量、外生政策变量和滞后被解释变量，其中有些变量，如政策变量、条件变量经常以虚变量的形式出现。
正确选择解释变量的原则：①需要正确理解和把握所研究的经济现象中暗含的经济学理论和经济行为规律。
这是正确选择解释变量的基础；②选择变量要考虑数据的可得性；③选择变量时要考虑所有人选变量之间的关系，使得每一个解释变量都是独立的。
这是计量经济学模型技术所要求的。
如果在所有入选变量中出现相关的变量，可以在建模过程中检验并予以剔除。
（2）确定模型的数学形式选择模型的数学形式的主要依据是经济行为理论。
建模时经常采用的方法：根据变量的样本数据作出解释变量与被解释变量之间关系的散点图，由散点图显示的变量之间的函数关系可以作为理论模型的数学形式。
在某些情况下，如果无法事先确定模型的数学形式，那么就采用各种可能的形式进行试模拟，然后选择模拟结果较好的一种。

编辑推荐

《笔记和习题详解(第2版)》：适用教材：计量经济学（第2版）（李子奈，潘文卿编著，高等教育出版社）。

第一图书网, tushu007.com

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