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：9787113131135

10位ISBN编号：7113131131

出版时间：2011-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：徐彦伟

页数：223

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

内容概要

《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：计量经济学》定位于使学生掌握计量经济研究的最基本 方法，并能够运用这些方法解决实际的经济问题。
主要包括满足经典假设条 件的回归分析计量经济学模型、放宽经典假设条件的计量经济学模型、虚拟变量、联立方程组模型及时间序列计量经济学模型等内容。
讲述力求简明扼 要、通俗易通，尽可能避免烦琐的数学推导，并将EViews软件的学习与各章 案例分析有机结合。
使学生在实际运用中学习EViews的操作方法。
《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：计量经济学》在编写中借鉴了国内外优秀教材的优点，并结合作者多年来从事计量 经济学教学的经验和体会，符合经济管理类应用型本科专业教学的实际要求

作者简介

徐彦伟，吉林大学数量经济专业硕士毕业，副教授，现任教于长春大学经济学院。
长期以来主要讲授计量经济学、宏观经济学、统计学等课程。
主要研究方向为时间序列分析及其应用，近年来主持参研省部级课题3项，在经济期刊发表论文6篇。

书籍目录

前言教学建议第1章 绪论1.1 计量经济学概述1.2 建立计量经济模型的基本步骤1.3 计量经济学应用软件EViews使用简介本章小结思考与练习第2章 一元线性回归模型2.1 相关分析与回归分析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统计检验2.4 一元线性回归模型的预测2.5 案例分析本章小结思考与练习第3章 多元线性回归模型3.1 多元线性回归模型概述3.2 多元线性回归模型的参数估计3.3 多元线性回归模型的统计检验3.4 非线性回归模型3.5 案例分析本章小结思考与练习第4章 多重共线性4.1 多重共线性概述4.2 多重共线性的检验4.3 多重共线性的解决方法4.4 案例分析本章小结思考与练习第5章 异方差性5.1 异方差性概述5.2 异方差的检验5.3 异方差性的解决方法5.4 案例分析本章小结思考与练习第6章 序列相关性6.1 序列相关性概述6.2 序列相关性的检验6.3 序列相关性的解决方法6.4 案例分析本章小结思考与练习第7章 单方程回归模型的几个专题7.1 虚拟变量7.2 设定误差7.3 随机解释变量模型7.4 案例分析本章小结思考与练习第8章 滞后变量模型8.1 滞后变量模型概述8.2 分布滞后模型的参数估计8.3 自回归模型8.4 自回归模型的估计和检验8.5 案例分析本章小结思考与练习第9章 联立方程模型9.1 联立方程模型概述9.2 联立方程模型的识别9.3 联立方程模型的估计9.4 案例分析本章小结思考与练习第10章 时间序列模型10.1 时间序列的基本概念10.2 时间序列的平稳性检验10.3 协整理论和误差修正模型10.4 格兰杰因果关系检验10.5 案例分析本章小结思考与练习附录A 实验指导书实验一 简单线性回归实验二 多元线性回归模型和多重共线性实验三 异方差性和自相关实验四 虚拟解释变量回归实验五 分布滞后模型实验六 联立方程组的估计实验七 时间序列平稳性检验和协整检验附录B 统计表表B.1 标准正态分布表表B.2 t分布临界值表表B.3 X2分布临界值表表B.4 F分布临界值表表B.5 DW检验上下临界值表（5%的上下界）表B.6 DW检验上下临界值表（1%的上下界）参考文献

编辑推荐

《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：计量经济学》借鉴了国内外优秀教材的优点，总结了作者徐彦伟在学校从事计量经济学教学的经验和体会。
从经济管理类各专业的实际出发，精选了教学内容。
本科阶段的计量经济学课程的目标，应当定位在使学生掌握计量经济研究的最基本方法，并能够运用这些方法解决实际的经济问题。
大学应用型本科的计量经济学课程以经典计量经济学的内容为主，适当概要性地介绍一些新的发展方向，符合经济管理类应用型本科专业教学的实际要求。
《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：计量经济学》也安排了部分选讲内容，供本科教学选择使用，跳过这些内容，并不影响对计量经济学基础内容的系统学习。
《面向“十二五”高等院校应用型人才培养规划教材：计量经济学》力求简明扼要、通俗易通，尽可能避免烦琐的数学推导，注重基本思想、经济背景、基本方法和实际应用。
通过案例分析来说明书中讲述的方法在EViews软件上的实现，将EViews软件的学习与各章案例分析有机结合，使学生在实际运用中学习EViews的操作方法。

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