

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787514108545

10位ISBN编号：7514108548

出版时间：2011-8

出版时间：经济科学出版社

作者：金玉国

页数：347

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

本书与第一版相比，第二版主要在以下四个方面进行了修订：

1. 突出了教学重点。

本教材是为满足目前全日制普通本科院校一个学期54课时(3学分)的教学需要编写的，所以将教材内容尽可能地限定在经典计量经济学的范围之内，强化基础知识的讲解，适当降低学习难度。

为此删除了第一版中定性因变量模型、面板数据模型等非经典计量经济学的内容，精简了时间序列模型方面的内容。

同时为了使读者对计量经济学的内容体系有一个整体性的了解，在教材最后增加了非经典计量经济学的概括性介绍。

考虑到不同学校、专业的学生基础和教学要求差异，内容分为必学和选学(带“*”的章节)两部分。

但即使跳过选学内容，也不影响对计量经济学基础知识的系统学习。

2. 充实了教学内容。

在章节安排上，改变了第一版按模型类别排列的方法，改为按照经典计量经济模型的构成要素(变量、随机项、系数、函数形式等)进行安排，以增强教材的逻辑性；扩展充实了线性回归分析、异方差、自相关、多重共线性等基础性问题的教学内容。

3. 丰富了应用案例。

在教材第二版中，给出了更多的分析案例。

并结合案例增加了eviews软件操作方法的介绍，使理论介绍和软件操作的结合更加紧密，以帮助学生掌握计量经济学理论的同时，提高动手能力。

每一章后面的思考与练习题比第一版有较大幅度的增加。

4. 优化了教材结构。

为了行文简洁，本版将比较复杂的数学推导过程从正文中独立出来，统一放在每一章的附录中。

即使学生不能完全掌握这些推导过程，也不会妨碍对课程基本思想和基本方法的学习和掌握。

同时，为了便于数学基础较差的读者学习，在附录中对本课程必需的预备知识进行了简要介绍。

<<计量经济学>>

书籍目录

第一章 导论

第一节 计量经济学的一般问题

第二节 计量经济模型

第三节 计量经济建模方法

第四节 计量经济软件

思考与练习

第二章 一元线性回归模型

第一节 相关关系与回归分析

第二节 一元线性回归模型及其古典假定

第三节 参数估计

第四节 拟合优度与统计显著性检验

第五节 回归预测

第六节 利用eviews进行回归分析

附录 其他估计方法和有关结论的证明

思考与练习

第三章 多元线性回归模型

第一节 多元线性回归模型及其古典假定

第二节 参数估计

第三节 拟合优度与统计显著性检验

第四节 预测模型的选择

第五节 回归预测

附录 有关结论的证明

思考与练习

第四章 回归模型中的随机误差项问题

第一节 概述

第二节 异方差

第三节 自相关

思考与练习

第五章 回归模型中的变量问题

第一节 随机解释变量

第二节 多重共线性

第三节 虚拟变量

第四节 滞后变量

思考与练习

第六章 回归模型中的参数问题

第一节 参数约束条件检验

第二节 经济关系稳定性检验

第三节 测量误差对参数的影响

思考与练习

第七章 回归模型形式的设定问题

第一节 解释变量的遗漏和冗余

第二节 变量非线性模型

第三节 参数非线性模型

附录 变量对数变化为变量变化率的证明

思考与练习

<<计量经济学>>

第八章 联立方程模型

第一节 联立方程模型的一般问题

第二节 联立方程模型的识别

第三节 联立方程模型的参数估计

第四节 联立方程模型的应用

思考与练习

第九章 经典计量经济学的扩展

第一节 时间序列及其平稳性

第二节 单变量平稳时间序列模型

第三节 协整与误差修正模型

第四节 非经典计量经济学引论

思考与练习

附录 预备知识

常用统计表

主要参考文献

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>