第一图书网, tushu007.com

<<应用计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<应用计量经济学>>

13位ISBN编号：9787300142609

10位ISBN编号：7300142605

出版时间：2011-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：赵国庆

页数：189

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

本书旨在使读者掌握常用的计量经济理论与方法，强调以解决实际问题为导向。
习题的计算是理解计量经济学必不可少的重要环节，本书每章都配备了大量的习题，并给出了详细的解答。
本书主要内容如下：两变量回归分析中，最小二乘法计算、估计结果评价与检验；k变量线性回归模型的估计、模型评价指标及检验统计量；误差项不相关与同方差假设条件不成立时的估计与检验；模型中虚拟变量的使用、经济结构变化的检验、分布滞后模型的估计；联立方程组模型的偏误、识别及TSLS估计量。
二元选择、受限因变量、面板数据以及SUR模型的估计与检验；本书最后给出利用EViews对经济模型进行建模的部分案例。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

赵国庆，1996年获日本京都大学经济学博士学位，现任中国人民大学经济学院教授、博士生导师。

研究方向：计量经济学理论与应用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　一元线性回归模型
1.1　模型的假定
1.2　参数的最小二乘估计
1.3　最小二乘估计量的性质
1.4　系数的显著性检验
1.5　预测误差和预测区间
习题
习题解答与提示
第二章　多元线性回归分析
2.1　k变量回归模型的假定
2.2　参数的最小二乘估计
2.3　最小二乘估计量的性质
2.4　决定系数和修正的决定系数
2.5　估计结果的检验
2.6　多重共线性
习题
习题解答与提示
第三章　模型中误差项假定的诸问题
3.1　广义最小二乘估计
3.2　序列相关
3.3　异方差性
习题
习题解答与提示
第四章　线性模型的扩展
第五章　联立方程组模型的估计
第六章　估计方法的扩展
第七章　计量软件EViews入门
附表　统计表
参考文献

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