

<<经济计量学教程>>

图书基本信息

书名：<<经济计量学教程>>

13位ISBN编号：9787561815762

10位ISBN编号：756181576X

出版时间：2002-4

出版时间：天津大学出版社

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>

<<经济计量学教程>>

内容概要

《经济计量学教程》全面介绍了经济计量学的基本理论和常用的方法。全书包括常用的经济计量方法：一元线性回归、多元线性回归的建模，检验及联立方程的识别和估计问题；介绍了经济计量方法在经济分析中的应用，还讨论了时间序列模型的基本方法《经济计量学教程》是管理类大学本科的教材，同时也可作为从事经济、工商管理类大学本科的教材，同时也可作为从事经济、工商管理人员的参考书。

<<经济计量学教程>>

作者简介

张世英，男，1936年生，北京市人。

1960年毕业于北京大学教学力学系。

1960-1970年在国防部第五研究院和酒泉基地从事研究工作。

1978年到天津大学后长期从事系统工程理论、方法及其应用的研究和教学工作，担任多家学术刊物编委。

主要研究方向：系统识别，社会经济系统分析，社会经济系统建模、规划与控制等。

主要成果：主持、完成八项国家自然科学基金项目。

先后获国家科技进步奖二等奖一项（1987），原国家教委科技进步奖三等奖一项（1993），原煤炭部管理科学优秀成果一等奖一项（1997），天津市科技进步三等奖两项（1994，2002）。

已出版学术著作和教材10部，在国内外重要学术刊物发表大量论文，其中仅在数量经济方面发表论设计206余篇。

培养博士80余名，硕士约250名。

<<经济计量学教程>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 经济计量学的研究内容1.2 经济计量学的研究方法1.3 经济计量模型的特点第2章 一元线性回归模型2.1 简介2.2 普通最小二乘法2.3 极大似然估计方法2.4 假设检验2.5 预测习题第3章 多元线性回归模型3.1 模型的建立3.2 最小二乘估计3.3 最小二乘估计量的统计特性3.4 随机项方差的估计3.5 显著性检验3.6 预测3.7 案例习题第4章 异方差4.1 异方差的概念4.2 异方差的来源与结果4.3 异方差的检验4.4 异方差的修正方法4.5 案例分析思考与练习题第5章 序列自相关5.1 序列自相关的概念5.2 序列自相关的来源与结果5.3 序列自相关的检验5.4 序列自相关的修正方法5.5 案例分析思考与练习题第6章 多重共线性6.1 多重共线性的概念6.2 多重共线性的来源与结果6.3 多重共线性的检验6.4 多重共线性的修正方法6.5 案例分析思考与练习题第7章 随机解释变量7.1 估计量的渐近统计性质7.2 随机解释变量的概念与来源7.3 存在随机解释变量时的估计性质7.4 随同解释变量的修正方法7.5 案例分析思考与练习题第8章 单方程建模的几个问题8.1 虚拟解释变量8.2 非线性回归模型8.3 非线性模型的一般性方法8.4 就是线性回恨方程中变量的取舍逐步回去归方程第9章 联立方程模型第10章 经济计量学的应用第11章 时间序列分析附录A EViews简介附录B 统计学知识简介附录C 检验用表参考文献

<<经济计量学教程>>

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>