第一图书网, tushu007.com

<<STATA使用指南与应用案例>>

图书基本信息

书名：<<STATA使用指南与应用案例>>

13位ISBN编号：9787509506240

10位ISBN编号：7509506247

出版时间：2008-2

出版时间：中国财政经济出版社

作者：王群勇

页数：250

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

为了推动国内应用统计学、计量经济学的发展，提高广大理论工作者和实践工作者的数据分析水平，南开大学数量经济研究所推出了STATA系列丛书。
2007年9月出版了该系列丛书之一《STATA 在统计与计量分析中的应用》。
我们在国内一些高校研究生的统计学、计量经济学课程教学中采用该书作为STA－TA软件的教材，得到了广大师生的好评。
同时，广大STATA用户对本套丛书提出了很多中肯建议，推动了这项工作的不断改进和完善。
《南开大学经济类系列实验教材：STATA使用指南与应用案例》是该系列丛书之二，与《STATA在统计与计量分析中的应用》相比，它侧重于介绍STATA的界面操作方法。
全书分为四部分。
第一部分介绍Stata的数据管理功能和模型估计的基本概念。
第二部分介绍了统计分析方法，包括描述统计、参数检验、非参数检验、方差分析等内容。
第三部分介绍多元统计分析方法，包括多元方差分析、主成分分析、因子分析、典型相关分析、聚类分析、判别分析、对应分析和多维标度分析。
第四部分介绍经济计量分析方法，包括单方程结构模型、系统方程模型、离散选择模型、计数模型、截断模型和归并模型、时间序列模型和面板数据。

书籍目录

第一篇 Stata概述第1章 stata简介1.1 Stata的版本1.2 Stata的特点与功能1.3 Stata的界面介绍1.4 基本设定方法第2章 数据管理2.1 数据文件的内容描述2.2 对变量和观测值的操作2.3 标签2.4 分类数据的处理2.5 字符变量与数值变量的互换2.6 数据的排序2.7 缺失值的处理2.8 重复观测值2.9 长数据与宽数据的转换第3章 矩阵与函数3.1 矩阵运算3.2 变量与矩阵的相互转换3.3 函数第4章 作图4.1 绘制图形4.2 修改图形4.3 图形的其他操作第5章 模型估计、检验与预测概述5.1 估计模型的基本选项5.2 估计模型的相关操作5.3 模型的基本统计指标5.4 参数检验5.5 参数函数的估计5.6 变量的边际影响或弹性5.7 模型预测5.8 建立参数约束第二篇 元统计分析第6章 描述统计学6.1 描述统计量6.2 单因素分类表6.3 两个分类变量的列联表第7章 参数假设检验7.1 总体均值的假设检验7.2 总体方差的假设检验7.3 总体比率的假设检验第8章 非参数检验8.1 单变量的分布检验8.2 两组样本的同分布检验8.3 多组样本的同分布检验8.4 列联表的独立性检验8.5 序列自相关的游程检验第9章（协）方差分析9.1 单因素方差分析9.2 一般方差分析9.3 线性约束检验9.4 案例……第三篇 多元统计分析第四篇 计量经济分析参考文献

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