第一图书网, tushu007.com

# <<STATA在统计与计量分析中的应用>>

## 图书基本信息

书名：<<STATA在统计与计量分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787310027897

10位ISBN编号：7310027892

出版时间：2007-11

出版时间：南开大学出版社

作者：王群勇

页数：292

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

本书分为五部分。
第一部分介绍Stata的基本数据管理功能、语法结构和模型估计的基本概念。
第二部分介绍统计分析方法，包括描述统计、假设检验、方差分析、质量控制等内容。
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。
第五部分介绍Stata编程和Mata运算。
我们建议读者在阅读本书时，首先阅读第一部分，掌握Stata的命令语法和基本数据处理方法，然后再阅读后面所需要的章节。
同时，在学习每一章节的内容时，利用本书提供的案例数据进行实际操作，并尝试利用计算机解答章节后所附的练习题。

## 书籍目录

第一编 Stata概述 第1章 Stata简介 第2章 数据管理 第3章 矩阵与函数 第4章 作图 第5章 模型估计概述第二编 单元统计 第6章 描述统计 第7章 假设检验 第8章 方差分析 第9章 相关分析 第10章 质量控制第三编 多元统计分析 第11章 多元方差分析 第12章 主成分分析 第13章 因子分析 第14章 典型相关分析 第15章 聚类分析 第16章 判别分析 第17章 对应分析 第18章 多维标度分析第四编 经济计量分析 第19章 单方程结构模型 第20章 系统方程模型 第21章 离散选择模型 第22章 计数模型 第23章 受限因变量模型 第24章 时间序列模型 第25章 面板数据 第26章 蒙特卡罗模拟、自举法、刀切法第五编 Stata编程与Mata运算 第27章 Stata编程 第28章 Mata：矩阵编程语言参考文献

## 编辑推荐

本书以Stata for Windows为基础，结合统计原理，系统的介绍了Stata的界面操作、语法和统计分析命令。

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