

<<STATA实用教程>>

图书基本信息

书名：<<STATA实用教程>>

13位ISBN编号：9787300096391

10位ISBN编号：7300096395

出版时间：2008-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：王天夫,李博柏

页数：436

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>

前言

随着大规模数据与统计分析在实际学习和工作中的使用日益频繁，越来越多的人认识到能够熟练使用统计软件的重要性。

很多时候，正是由于统计分析与计算手段的局限，导致了不少人对庞大复杂的数据资料望而却步。在我们看来，stata是一个功能强大而又相对简单易学的统计软件，值得向更多的人介绍和推广，让更多的人学会使用Stata，提高人们对大规模数据的处理和分析的能力。

<<STATA实用教程>>

内容概要

本书通过使用大量实际数据，详细讲解统计分析软件Stata的基础知识与基本技能，介绍应用于实际学习与工作中的统计分析方法，并讨论绘图、数据管理以及编程等高级技术。

读者可以通过本书清楚地了解Stata是怎样将特定的数据处理、统计分析技术与计算机技术结合起来的，并在此基础上熟练使用Stata来解决和完成学习、研究及工作中的实际问题与任务。

本书采用作者设计的LaTeX格式排版印刷，可读性较强。

本书对读者的计算机知识和统计知识不做区分，适合于医学、社会科学（包括经济学、社会学、政治学、财政金融学等）以及一些数理学科的教学与研究。

本书对于市场调查、政府统计调查以及其他涉及统计分析建模的实际应用部门也有参考作用。

作者简介

王天夫，毕业于芝加哥大学，获社会学博士与统计学硕士学位。

现为清华大学人文社会科学院社会学系副教授、系副主任。

他近年来的研究领域包括中国社会收入分配、社会分层与流动、社会研究方法、家庭社会学、城市空间变换以及城市化过程中的社会冲突等。

在中外刊物上发表了十余

书籍目录

第一章 接触Stata 1.1 Stata的特点与优势 1.2 Stata的计算环境 1.2.1 Stata的版本类型 1.2.2 Stata的目录结构 1.2.3 Stata的工作界面 1.2.4 Stata的命令输入方式 1.2.5 Stata的文件类型 1.3 开始使用Stata 1.3.1 设定界面 1.3.2 输入命令 1.3.3 调整工作目录 1.3.4 一些有用的DOS命令 1.3.5 内存设定 1.3.6 读入数据 1.3.7 浏览数据 1.3.8 退出Stata 1.4 一个简单的Stata分析流程 1.4.1 了解数据结构 1.4.2 变量与变量取值 1.4.3 描述数据 1.4.4 列表 1.4.5 t-检验 1.4.6 相关系数 1.4.7 制图 1.4.8 模型拟合第二章 使用Stata的基础 2.1 Stata的命令结构 2.1.1 命令组成部分详解 2.1.2 命令及其缩写 2.1.3 变量与变量串 2.1.4 观察个案范围 2.1.5 命令举例 2.1.6 查找与重新输入已输入过的命令 2.2 使用Stata的运算结果 2.2.1 直接复制粘贴 2.2.2 结果记录文件的类型 2.2.3 生成与存储结果记录文件 2.2.4 打开与关闭文件第三章 使用Stata数据文件第四章 数据处理与数据运算第五章 编写命令程序文件第六章 数据描述、制表、比较与检验第七章 线性回归分析第八章 绘制图形第九章 数据管理附录A 常用Stata命令索引

章节摘录

插图：

<<STATA实用教程>>

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>