

<<应用STATA做统计分析>>

图书基本信息

书名：<<应用STATA做统计分析>>

13位ISBN编号：9787562459866

10位ISBN编号：756245986X

出版时间：2011-6

出版时间：重庆大学

作者：劳伦斯·汉密尔顿

页数：408

字数：654000

译者：郭志刚

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>

<<应用STATA做统计分析>>

内容概要

劳伦斯·汉米尔顿编著的《应用STATA做统计分析(更新至STATA10.0版)》从STATA软件与STATA的资源, 数据管理, 制图, 概要统计及交互表, 方差分析和其他比较方法, 线性回归分析, 回归诊断, 拟合曲线, 稳健回归, LOGISTIC回归, 生存模型与事件计数模型, 主成分、因子和聚类分析, 时间序列分析, 编程入门, 等等, 完整而精练地介绍了STATA软件或软件包的各项基本功能和在统计分析中的应用。

《应用STATA做统计分析》以列举实例的方式编写, 并穿插了上百幅图片, 广泛引证各种相关资料中的数据, 简明地介绍了常用的各种命令的分析运行情况, 便于学习掌握。

此外, 在最后一章拓展性地介绍了常用的编程知识和技能, 以便于能更加灵活地运用STATA软件做更多的统计分析。

《应用STATA做统计分析(更新至STATA10.0版)》突出了程序性、实用性、完整性, 本书兼具教材和使用手册的特点, 适宜作为致力于统计学研究和数据分析应用的专家和学者自学参考。

<<应用STATA做统计分析>>

作者简介

作者:(美)劳伦斯·
汉密尔顿译者:郭志刚

<<应用STATA做统计分析>>

书籍目录

1 Stata软件与Stata的资源

本书体例的说明
一个Stata操作的例子
Stata的文件管理与帮助 (Help) 文件
搜寻信息
Stata公司
Statalist
专门期刊Stata Journal
应用Stata的图书

2 数据管理

命令示范
创建一个新数据
定义数据的子集：in和if选择条件
创建和替代变量
使用函数
数值和字符串之间的格式转换
创建新的分类变量和定序变量
标注变量下标
导入其他程序的数据
合并两个或多个Stata文件
数据的转置、变换或分拆
观测案例的加权
生成随机数据和随机样本
编制数据管理程序
内存管理

3 制图

命令示范
直方图
散点图
曲线标绘图

.....

4 概要统计及交互表

5 方差分析和其他比较方法

6 线性回归分析

7 回归诊断

8 拟合曲线

9 稳健回归

10 logistic回归

11 生存模型与事件计数模型

12 主成分、因子和聚类分析

13 时间序列分析

14 调查数据分析

15 多层与混合效应建模

16 编程入门

参考文献

关键词索引

<<应用STATA做统计分析>>

编辑推荐

劳伦斯·汉米尔顿编著的《应用STATA做统计分析(更新至STATA10.0版)》完整而精练地介绍了STATA软件或软件包的各项基本功能和在统计分析中的应用。

本书突出了程序性、实用性、完整性，本书兼具教材和使用手册的特点，适宜作为致力于统计学研究和数据分析应用的专家和学者自学参考。

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>