

## <<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。

<<应用STATA做统计分析>>

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>