

<<数据管理与模型分析>>

图书基本信息

书名：<<数据管理与模型分析>>

13位ISBN编号：9787300161631

10位ISBN编号：7300161634

出版时间：2012-8

出版时间：中国人民大学出版社

作者：杨菊华

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>

## <<数据管理与模型分析>>

### 内容概要

《数据管理与模型分析：STATA软件应用》整合数据挖掘、管理、模型分析及Stata统计软件应用于一体，较为系统地介绍了数据的基本结构、缺失值与极端值的处理、因子分析、连续数据与OLS模型、分类数据与logistic模型、纵向数据与固定效果模型、多层数据与随机效果模型、计数数据与相关模型。

内容循序渐进，由易到难，结合大量实际问题讲解数据处理技术、常规和前沿模型的特点及软件操作示例，架起基础统计理论和软件应用之间的桥梁，架起研究思路与数据管理和挖掘之间的桥梁，架起研究理论和数据分析方法之间的桥梁，为社会科学领域定量研究的专业教学和普及培训提供了一本通用教材。

<<数据管理与模型分析>>

书籍目录

导言第一部分 数据质量控制与管理第一章 数据的基本结构第一节 数据结构的基本类型第二节 数据的测量水平第三节 数据的测量与模型的选择第二章 数据的缺失及其处理第一节 数据缺失的机制及检测第二节 缺失数据的处理方法第三节 几种填补方法的实证演示第三章 数据的极值及其处理第一节 极值概述第二节 极值的判断方法第三节 极值的应对方法第四章 数据的简化与因子分析第一节 因子分析的主要目的及基本概念第二节 因子分析的类型及原理第三节 公因子提取方法第四节 因子旋转第五节 因子结构及因子分析的基本假定第六节 因子分析应用举例第二部分 常规回归分析模型第五章 连续数据与OLS模型第一节 相关分析第二节 线性回归的基本原理第三节 利用Stata进行线性回归分析第六章 分类数据与logistic模型第一节 logistic回归概述第二节 二元logistic回归的应用第三节 序次logistic回归第四节 多项式logistic回归第三部分 前沿回归分析模型第七章 纵向数据与固定效果模型第一节 固定效果模型简介第二节 固定效果模型的基本原理第三节 线性固定效果模型的演示第四节 线性固定效果模型的应用第五节 非线性固定效果模型的应用第八章 多层结构数据与多层模型第一节 多层模型简介第二节 多层线性模型的基本原理第三节 多层线性模型的应用第四节 多层非线性模型的应用第九章 计数数据与相关模型第一节 泊松分布及泊松模型第二节 负二项式模型第三节 零膨胀模型第四节 零截断模型第五节 四类模型比较

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>