

<<SAS系统和数据分析>>

图书基本信息

书名：<<SAS系统和数据分析>>

13位ISBN编号：9787505379299

10位ISBN编号：7505379291

出版时间：2002-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邓祖新

页数：269

字数：460000

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>

<<SAS系统和数据分析>>

内容概要

本书主要介绍如何应用SAS软件系统进行数据分析。

全书内容分为两部分，第一部分介绍SAS系统的一些基本操作、数据库管理、统计报表输出、绘制各种统计图形和简单编程。

第二部分结合具体数据实例，介绍数据分析中常用的几种统计分析方法：回归分析、主成分分析、因子分析、典型相关分析、判别分析、聚类分析和时间序列分析。

?

本书主要是面向电子商务专业的本科生，也可作为MBA、研究生的教材，同时也可作为经济类各专业学生学习数据处理课程的参考书。

<<SAS系统和数据分析>>

书籍目录

第1章 SAS系统简介 1.1 SAS系统与统计学 1.2 Windows环境下SAS系统的安装要求 1.3 启动SAS系统 1.4 SAS系统的基本运行环境 1.5 SAS系统的几组重要命令 1.6 运行SAS程序的步骤第2章 SAS程序编写基础 2.1 SAS系统对数据的管理 2.2 建立SAS系统的数据集 2.3 SAS数据集的编辑 2.4 SAS编程基础第3章 SAS图形 3.1 SAS系统的图形功能简介 3.2 散布图、折线图和层次图 3.3 条形图、圆饼图和星形图 3.4 三维图形 3.5 编辑统计图形第4章 概率论与数理统计基础知识 4.1 随机变量及其分布 4.2 随机变量的数学期望和方差 4.3 多维随机变量及其分布 4.4 几个常见的概率分布 4.5 渐近分布基本理论 4.6 统计量及其分布 4.7 参数的估计 4.8 假设检验 4.9 SAS的一些基础统计过程第5章 回归分析 5.1 相关分析和一元线性回归分析 5.2 多元线性回归分析 5.3 SAS的corr及reg过程 5.4 逐步回归分析 5.5 非线性回归分析第6章 主成分、因子和典型相关分析 6.1 主成分分析 6.2 因子分析 6.3 典型相关分析第7章 判别和聚类分析 7.1 判别分析 7.2 聚类分析第8章 时间序列分析 8.1 时间序列的平滑技术 8.2 时间序列的分解 8.3 Box Jenkins法参考文献

<<SAS系统和数据分析>>

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>