第一图书网, tushu007.com

<<数据分析方法和SAS系统>>

图书基本信息

书名：<<数据分析方法和SAS系统>>

13位ISBN编号：9787810987028

10位ISBN编号：781098702X

出版时间：2006-8

出版时间：上海财经大学出版社

作者：邓祖新

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

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。
内容分成两大部分：第一部分介绍如何使用SAS系统，包括SAS系统的基本操作，建立SAS系统的数据集、打印报表和绘制图形；第二部分结合具体数据实例和SAS系统，介绍数据分析中常用的几种统计分析方法，包括方差分析、非参数分析、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。
另外，为方便教学和读者学习，书中所有例题的SAS程序和数据，相应的Eecel模型、详细的Word讲稿按章节编号存放上海财经大学出版社的网站上（网址：www.aufep.com/xzzq.sap)，供读者下载。

本书主要面向经济类和管理类有关专业本科生，也可作为MBA，研究生的教材使用，同时也作为其他工科类各专业学生学习数据处理方法的参考书。

书籍目录

前言第一章 基本统计分析及SAS实现 第一节 数据分析的一些基本概念 第二节 SAS系统的基本操作第二章 建立SAS系统的数据集 第一节 SAS数据集和数据库 第二节 建立SAS系统数据集的方法 第三节 SAS数据集的编辑 第四节 SAS编程基础第三章 打印报表和绘制图形 第一节 用在proc步的通用语句 第二节 列表报告proc print和汇总报告proc tabulate 第三节 绘制图形的proc gplot、proc gchart和proc g3d过程第四章 方差分析 第一节 总体均值的估计 第二节 方差分析 第三节 协方差分析第五章 非参数统计 第一节 符号检验和Wilcoxon符号秩检验 第二节 Wilcoxon秩和检验 第三节 完全随机设计的Kruskal一Wallis秩和检验 第四节 Spearman等级相关分析第六章 回归分析 第一节 一元线性回归分析 第二节 多元线性回归分析 第三节 逐步回归分析 第四节 非线性回归分析第七章 主成分、因子和典型相关分析 第一节 主成分分析 第二节 因子分析 第三节 典型相关分析第八章 判别和聚类分析 第一节 判别分析 第二节 聚类分析第九章 时间序列分析 第一节 平稳时间序列分析 第二节 非平稳序列的确定性分析 第三节 非平稳序列的随机分析参考文献

编辑推荐

本书是新世纪高校统计学专业系列教材，是一部关于数据统计分析的高校教材，内容涉及基本统计分析与SAS实现、建立SAS系统的数据集、打印报表和绘制图形、方差分析、非参数统计、回归分析等，适合高校相关专业学生学习。

第一图书网, tushu007.com

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