

<<统计分析方法>>

图书基本信息

书名：<<统计分析方法>>

13位ISBN编号：9787302091295

10位ISBN编号：7302091293

出版时间：2004-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：赵晓梅,曲庆云,阮桂海

页数：486

字数：788000

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>

<<统计分析方法>>

内容概要

本书采用对话框法与编程法对照的新颖风格进行介绍，其中前15章囊括了各种基本统计分析法。第16章及其后面各章几乎涵盖了所有的专业统计和高级统计知识，可满足各个领域SAS读者的需求。有些内容如方差分析及结合分析(Conjoint Analyze)等知识与技术，是当今市场调研的锐利“武器”，也是本书的创新之一。

本书力求写成国内SAS分析应用的精品教程，可作为全国高校经济学、统计学、市场营销学、医学、心理学、人文社会学、管理学、运筹学专业计算机统计分析的教材，也可作为非计算机专业市场调研和数据分析的指南；本书也是统计师、科研人员、行政管理人员以及广大自然科学工作者进行课题研究或在科研中进行定量分析的有力工具。

<<统计分析方法>>

书籍目录

第1章 社会调查的方法 1.1 调查研究的主要方法 1.2 问卷调查法 1.2.1 问卷的主要类型 1.2.2 问卷的基本结构 1.2.3 问卷设计的原则 1.2.4 问卷中问题的设计与答案的构思 1.2.5 问卷设计中的常见错误 1.3 社会调查的量表法 1.3.1 量表法的作用 1.3.2 李克特量表的应用 习题第2章 SAS系统功能简介 2.1 SAS的运行条件 2.2 SAS自身的程序结构 2.3 SAS的程序行 2.3.1 一个简单的SAS程序例子 2.3.2 SAS的操作命令 2.3.3 SAS的数据编码 2.3.4 另一个简单的SAS编程 习题第3章 SAS的数据定义与数据变换 3.1 SAS的数据定义 3.2 定义自由格式的数据 3.3 定义固定格式的数据 3.4 一行多个观察值的数据(自由格式的扩充) 3.5 数据的读取与显示 3.5.1 缺失值的表示法 3.5.2 LIST命令 3.5.3 通过CARDS命令(或DATA LINES命令)读取数据 3.6 用INFILE命令调用外部数据文件 3.7 用IF命令语句进行条件转换 3.8 用DELETE命令语句进行有条件删除 3.9 用GOTO命令语句作为有条件的“转移” 3.10 用LABEL命令定义变量标签 3.11 用FORMAT过程定义数值标签 3.12 用RETAIN命令预置变量值 3.13 创建新变量以及用SUM等函数求和 3.13.1 创建“求和”的新变量名 3.13.2 用“SUM函数”累加法包含缺失值的累加 3.14 数据的重新编码 3.15 命令用法综述 习题第4章 采用SAS对话框进行数据输入管理与统计 4.1 Analyst对话框(第1个视窗) 4.2 ASSIST视窗 4.2.1 进入ASSIST视窗 4.2.2 ASSIST视窗介绍 4.2.3 REPORTWRITING模块 4.2.4 GRAPHICS模块 4.3 LAB视窗 4.3.1 进入LAB视窗 4.3.2 LAB功能的应用实例 4.4 在LAB视窗中新建SAS数据集的利弊 4.4.1 进入LAB的编辑区 4.4.2 新数据集的建立 4.5 在Work工作区中直接输入SAS数据集的利弊 习题第5章 SAS统计分析的预备知识第6章 SAS程序设计技巧及报表的汉化第7章 编程法绘图与对话框法绘图的效果对比第8章 SAS平面图形第9章 频数统计第10章 交叉汇总表及相关测量第11章 调用MEANS进行描述性统计第12章 相关矩阵及各种相关分析第13章 独立组样本与配对组样本的t检验第14章 多因素二水平排列组合方差分析(ANOVA应用一)第15章 方差分析(ANOVA应用二)第16章 因子分析第17章 判别分析第18章 聚类分析第19章 时间序列分析第20章 采用REG过程进行多元线性回归分析第21章 SAS与SPSS及数据库之间的数据互动第22章 用Conjoint Analysis研究品牌第23章 高级绘图系统GRAPH第24章 路径分析第25章 非线性回归分析之一(对数与多项式回归)第26章 非线性回归之二(Logistic回归与指数回归)第27章 Logistic Regression过程的应用第28章 四方格Logistic Regression分析第29章 采用GLM过程进行回归分析和协方差分析第30章 多个随机实验组的协方差分析(GLM的应用))附录参考文献

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>