

<<统计分析应用教程>>

图书基本信息

书名：<<统计分析应用教程>>

13位ISBN编号：9787302065975

10位ISBN编号：7302065977

出版时间：2003-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：阮桂海,蔡建琼,朱志海

页数：590

字数：913000

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>

<<统计分析应用教程>>

内容概要

本书的前10章包括了各种基本统计分析法，其中的各种描述性图形采用新近开发的技术绘制。第14章到第27章几乎包括了所有的高级统计和专业统计，对于各个领域的SPSS用户完全适用。特别是第11章和第12章的对应分析和结合分析（Conjoint analyze）等新技术，是当今市场调研的有力工具。

本书的第28章是跟我继续学习LISREL，本书的第29章是跟工再学SAS。增加这两方面的内容使得一书三用、价值倍增。

本书可作为各大专院校经济、统计学、市场营销学、医学、心理学、人文地理学、社会学、管理学的计算机数理统计课方面的教材，也可以作为非计算机专业自学的指南及毕业后上岗的有力酱，本书还是统计人员、科研人员以及广大自然科学工作者做科研定量分析的有力工具，也是参加SPSS资格认证考试人员的首选教材。

<<统计分析应用教程>>

书籍目录

第1章 SPSS统计分析预备知识 1.1 问卷调查法 1.2 数据的编码 1.3 数据的计算机表示法 1.4 数据的格式 1.5 数据的计算机定义 1.6 SPSS的命令文件 1.7 四种SPSS命令文件的格式 1.8 SPSS新文件编辑实例 1.9 编辑的同时运行程序进行统计分析 1.10 调用已有的文件(程序)做统计分析 1.11 正确编辑SPSS原始数据文件 小结 1.12 统计分析的最佳方案 习题1第2章 Frequencies和Tables过程描述频次分布 2.1 应用Frequencies过程的预备知识 2.2 妇女一生的追求 2.3 妇女地位与人生难之间的关系(Tables过程的应用) 2.4 女生最痛恨的陋习 习题2第3章 图文并茂SPSS图形 3.1 数据输入 3.2 提高数据输入速度的技术 3.3 绘制条形图 3.4 多变量的条形图 3.5 在Graphs中绘制聚类型条形图 3.6 直方图的描述 3.7 图文并茂的圆形图 习题3第4章 数据的变换 4.1 创建新变量 4.2 采用IF命令做条件变换和逻辑校验 4.3 数据重新编码 4.4 运用COUNT命令计数 4.5 Count对话框的用法 4.6 运算的次序 习题4第5章 描述性统计(Descriptives过程的应用) 5.1 检验数据的真实性 5.2 四种测量水平 5.3 三种综合统计量 5.4 标准分(Z值) 5.5 在对话框中做描述性统计 5.6 Descriptives的命令格式 习题5第6章 用Crosstabs过程进行双变量的交叉汇总与结合测量 6.1 全国妇女的年龄与受教育水平的双变量交叉汇总 6.2 由“是否在业”变量控制的女工年龄与文化的关系 6.3 妇女年龄与文化素质的相关性(定比-它比变量,用Corr系数) 6.4 是否在业与文化素质的相关性(定类-定距变量,用Eta系数) 6.5 是否在业与企业所有制的关系(定类-定序变量) 6.6 是否在业与政治面貌的关系(定类-定类变量) 6.7 在Crosstabs对话框中做交叉汇总和结合测量 6.8 CROSSTABS命令总表 习题6第7章 利用Explore过程检测数据 7.1 可用Explore过程检验的错误 7.2 直方图 7.3 茎-叶图 7.4 框图 7.5 统计分析前对假设的检验 7.6 幂转换的形式 7.7 集中趋势分布的三种较佳期的平衡测量 7.8 在对话框中进行数据检测 7.9 用Syntax窗口编程 习题7第8章 两个子总体均值的比较 8.1 独立样本T-TEST 8.2 成对样本T-TEST 8.3 命令法及原始数据 8.4 群体均值的比较(Means过程的应用) 8.5 职业女生(群体)的平均受教育年限的检测 8.6 “在业女性”与“不在业女性”的两组平均受教育年限的检测 8.7 不在业女工受教育水平高的原因 8.8 MEANS命令总表 8.9 采用ANOVA过程检验均值相等的“假设” 8.10 ANOVA过程的方差分析应用 8.11 主效应的检验 8.12 ANOVA过程的命令一览表 8.13 采用对话框做ANOVA(多因子方差)分析 习题8第9章 相关分析的应用第10章 非参数检验第11章 数据精简与市场分析第12章 用结合分析和可靠性测量进行市场调研第13章 多选项的统计分析第14章 用谱系聚类法分析各国劳动力分布第15章 用K-M过程进行大样本数据的聚类分析第16章 对逃课现象的判别分析第17章 当代大学生就业意向的谱系对数线性分析第18章 用General Loglinear Analysis分析毕业生心态第19章 用Logit Loglinear Analysis分析读研几率第20章 寿命表分析第21章 Kaplan-Meier寿命分析第22章 Cox Regression医学应用第23章 GLM:Univariate及Variance Components的应用第24章 GLM:Multivariate的应用第25章 GLM:Repeated Measures的应用第26章 非线性回归过程的应用第27章 多元线性回归分析的应用第28章 采用Lisrel结构模型做路径分析第29章 跟我快速学习SAS参考书目

<<统计分析应用教程>>

媒体关注与评论

通过本书，您可以理解或掌握如下内容：问卷调查法、数据编码、统计分析的最佳步骤等SPSS统计分析必备知识用SPSS进行描述性统计、子总体均值的比较、相关分析、非参数检验、市场分析、多项选择的统计分析、聚类分析和判别分析、对数线性分析、寿命分析、各种方差分析、多元回归分析与非线性回归分析等多种统计分析用LISKEL结构模型进行路径分析SAS的基本用法。

读者对象：各大专院校经济学、统计学、市场学、医学、人文地理学、社会学、管理学学生非计算机专业学生、统计人员、科研人员以及广大自然科学工作者 参加SPSS资格认证考试人员。

<<统计分析应用教程>>

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>