

<<Spss for Windows统计产>>

图书基本信息

书名：<<Spss for Windows统计产品和服务解决方案教程>>

13位ISBN编号：9787810821209

10位ISBN编号：7810821202

出版时间：2003-4-1

出版时间：清华大学出版社

作者：洪楠

页数：567

字数：899000

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>

## <<Spss for Windows统计产>>

### 内容概要

：SPSS (Statistical Package for Social Science, 社会科学统计软件包) for Windows是当今国际上最流行的视窗统计软件包之一，也是世界上用户较多的统计分析软件系统。

近年来，它自身的进步令人惊奇，尤其是2001年9月正式推出v11.0版本,无论在功能、界面和与汉字的兼容性方面均比以往的版本改进很多，面貌焕然一新。

现在的SPSS/Win (v11.0) 的含意是Statistical Product and Service Solutions (统计产品和服务解决方案)

。本书以新颖的方式，应用大量的实例介绍SPSS/Win (v11.0) 中的多种统计分析 (Analyze)方法，包括统计报表 (Reports) 与常用报表 (Custom Tables)，描述性统计 (Descriptive Statistics)，均数比较分析 (Compare Means)，一般 (广义) 线性模型 (General Linear Model)，相关分析 (Correlation)，回归分析 (Regression)，分类分析 (Classify)，数据简化 (降维) 分析 (Data Reduction), 尺度 (量表) 分析 (Scale)，非参数检验 (Nonparametric Tests)，时间序列分析 (Time Series)，生存分析 (Survival) 以及多重反应分析 (Multiple Response) 等，并对输出结果作出统计学的分析与推断。

此外，还介绍了SPSS/Win (v11.0) 的基础知识与作图 (Graphs) 方法的技能与技巧。

本书的内容与方法广泛适用于自然科学、社会科学，特别是经常学、生物学、金融学与医疗卫生保健等多学科、多专业、多层次的需要，可供高等院校、科研单位相关专业研究生、科技人员、大学生与企事业单位计算机实际工作者使用。

## 书籍目录

第1篇 SPSS/Win基础 第1章 SPSS 11.0 for Windows概述 1.1 统计分析 1.2 作图 1.3 SPSS 11.0 for Windows的运行环境 1.4 SPSS 11.0 for Windows的启动与退出 1.5 SPSS for Windows的主画面 第2章 SPSS for Windows入门 2.1 鼠标的操作 2.2 数据的录入 2.3 数据文件的调用与储存 2.4 SPSS的基本操作与文件类型 第3章 缺失值与数据整理 3.1 缺失值 3.2 数据整理 第4章 数据转换 4.1 方差齐性检验实例 4.2 百分位数的logit变换 4.3 资料的分组 第5章 SPSS中的函数 5.1 计算(赋值) 5.2 索引函数的操作 5.3 常用函数参数 5.4 常用函数类型 5.5 二项式分布的应用 5.6 日期和时间函数的应用 第6章 SPSS的汉化编辑 6.1 实例 6.2 中文编辑第2篇 统计分析 第7章 统计报表 第8章 描述性统计分析 第9章 均数比较分析 第10章 一般(广义)线性模型 第11章 相关分析 第12章 回归分析 第13章 分类分析 第14章 因子分析 第15章 尺度(量表)分析 第15章 非参数检验 第16章 非参数检验 第17章 生存分析 第18章 时间序列分析 第19章 多重反应分析 第20章 常用报表第3篇 作图 第21章 画廊 第22章 交互绘图 第23章 条形图 第24章 线图 第25章 饼形图 第26章 箱形图 第27章 P-P图 第28章 ROC曲线(受试者工作特征曲线) 第4篇 编程模块 第29章 典型相关分析 第30章 编程描述性统计分析附录A SPSS/Win变量与显著性的表达方式附录B 练习题附录C SPSS/Win(v11.0)数据文件的使用说明附录D 关于SPSS/Win(v11.0)的有关信息附录E 英汉词汇表参考文献

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>