

<<SPSS 11.0与统计模型构建>>

图书基本信息

书名：<<SPSS 11.0与统计模型构建>>

13位ISBN编号：9787302075950

10位ISBN编号：7302075956

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：林杰斌,刘明德

页数：350

字数：543000

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 11.0与统计模型构建>>

内容概要

SPSS 11.0是业界领先的统计分析软件包，包括完整的数据准备、统计分析与决策方面有30多年的历史，能够为用户提供从数据输入整理、探索分析、分析报告、建立模型、预测分析到结果发布的完整的公众关系管理理解决方案。

本书由浅入深地介绍了数据管理、图表制作、样本检验和多种统计分析等内容，最后还给出了SPSS 11.0的表达方式。

本书内容全面，叙述清晰而有条理，并辅以大量的实例，帮助读者快速掌握所学知识并就用到实践中。

本书可作为大中专院校统计专业学生的参考书，也可作为统计专业技术人员的学习用书。

书籍目录

第1章 SPSS 11.0新增的内容与功能1.1 SPSS 11.0简介1.1.1 运用简明的统计软件分析数据1.1.2 SPSS 11.0的深度与广度1.1.3 SPSS高级模块简介1.1.4 SPSS 11.0附加模块中新增加的统计功能1.1.5 在SPSS Base 11.0 for Windows中附加的新结构及功能1.1.6 SPSS附加模块1.2 SPSS 11.0新增统计程序简介1.2.1 比例统计 (Ratio Statistics) 1.2.2 线性混合模型1.2.3 功能的增强1.2.4 数据管理1.2.5 数据库向导1.2.6 文本向导1.2.7 在线分析处理1.2.8 单因素方差分析1.2.9 聚类1.2.10 算术函数1.2.11 多重逻辑回归1.2.12 类别回归1.2.13 类别主成分分析1.2.14 曲线回归程序分析1.2.15 新的最佳尺度回归程序1.2.16 多重逻辑回归通用模型1.2.17 数据访问的改进1.2.18 分布式分析1.2.19 多重序列 (Multiple Sessions) 1.2.20 直接存取Excel文件1.2.21 新颖的数据编辑器1.2.22 具有ROC曲线的多重测试变量1.2.23 交互式绘图品质1.2.24 主题式地图1.2.25 改进逻辑回归与COX回归的输出品质1.2.26 新颖的最佳尺度程序第2章 SPSS 11.0入门2.1 认识SPSS软件2.1.1 SPSS发展简史2.1.2 产品特点2.1.3 SPSS for Windows的硬件要求2.1.4 SPSS家族成员2.2 安装SPSS系统2.3 激活SPSS系统2.4 打开旧文件与环境介绍2.4.1 打开旧文件2.4.2 SPSS环境介绍2.4.3 SPSS的文件类型及其格式2.4.4 SPSS常用窗口2.5 保存文件2.6 关闭SPSS系统第3章 建立数据文件与读取数据3.1 由表输入数据3.2 读取Excel文件3.3 读取数据库数据3.3.1 合并两个以上的表3.3.2 限定抽取观察值3.4 读取ASCII文件3.5 将结果复制到Word文件3.6 将结果传到Internet上第4章 数据管理4.1 定义变量名称4.2 SPSS数据备注4.2.1 SPSS数据备注简介4.2.2 定义变量备注及数值备注4.3 设置宽度、小数位数及变量类型4.4 定义SPSS遗漏值4.4.1 SPSS遗漏值简介4.4.2 定义自定义遗漏值第5章 统计数据整合5.1 数据重新编码5.2 运用计算指令5.2.1 变量间的运算5.2.2 产生随机变量5.3 选择观察值5.3.1 条件式选取5.3.2 随机样本选取5.4 分割文件第6章 统计概论6.1 统计学的分类6.2 基本概念6.2.1 总体与样本6.2.2 抽样方法6.3 经验公式及变量度量6.3.1 经验公式6.3.2 变量度量6.4 数值误差浅谈第7章 二维统计图表的制作7.1 饼图的制作7.2 编辑饼图图表7.2.1 加入标题7.2.2 改变图形颜色7.2.3 分割饼图7.2.4 编辑饼图批注及格式7.3 条形图的制作7.3.1 简单的条形图7.3.2 分群的条形图7.3.3 编辑条形图7.4 直方图与盒形图的制作7.4.1 直方图的原理7.4.2 绘制直方图7.4.3 绘制方盒图7.4.4 分类方盒图7.4.5 群集化方盒图7.5 散点图的制作7.5.1 制作散点图7.5.2 编辑散点图7.5.3 矩阵散点图第8章 三维统计图表的制作8.1 三维交互式条形图8.1.1 绘制三维交互式条形图8.1.2 互动效果8.1.3 面板效果8.2 三维交互式图形编辑8.2.1 旋转三维图形及调整光源8.2.2 更改三维交互式图形颜色及加入数值标记8.2.3 应用表格格式集8.2.4 改变图形的大小8.3 三维交互式饼图8.3.1 三维效果饼图的绘制8.3.2 面板效果饼图的绘制8.3.3 群集饼图的绘制8.3.4 散点饼图的绘制8.4 三维交互式散点图8.4.1 散点图的绘制8.4.2 加入回归线8.4.3 加入参考线8.5 三维交互式方盒图8.6 混合式图形第9章 OLAP多维数图表制作9.1 OLAP简介9.1.1 多维数据模型9.1.2 多维数据模型的特性9.2 OLAP多维数图表的内容9.3 OLAP多维数图表制作9.4 OLAP多维数报表动态解读9.5 OLAP输出表格编辑9.5.1 调整行、列与层变量9.5.2 变量类别顺序调整9.5.3 改变格大小、数值颜色、格背景及插入脚注9.5.4 应用表格格式集9.5.5 将表格样式设置为默认值第10章 叙述性统计量10.1 基本概念10.2 集中趋势度量10.3 离势程度10.4 相对程度分析10.5 正态概率曲线下的面积第11章 单一样本的检验11.1 理论概要11.2 范例说明11.2.1 单一样本T检验11.2.2 成对样本T检验11.3 操作步骤11.3.1 单一样本T检验11.3.2 成对样本T检验11.4 输出报表11.5 报表解读第12章 X²独立性检验12.1 理论概要12.2 范例说明12.3 操作步骤12.4 输出报表12.5 报表解读第13章 两个总体均值的检验13.1 理论概要13.2 范例说明13.3 操作步骤13.4 报表解读第14章 单因素方差分析14.1 理论概要14.2 范例说明14.3 操作步骤14.4 报表解读第15章 回归分析15.1 相关分析15.2 回归分析15.3 范例说明15.3.1 相关关系15.3.2 线性关系15.4 操作步骤15.5 报表解读第16章 因素分析16.1 理论概要16.2 范例说明16.3 操作步骤16.4 报表解读第17章 判别分析17.1 理论概要17.2 范例说明17.3 操作步骤17.4 报表解读第18章 群集分析18.1 理论概要18.2 范例说明18.2.1 一维群集分析18.2.2 群体区分18.2.3 城市位置之间的群集关系图18.3 操作步骤18.4 报表解读第19章 复选题分析19.1 理论概要19.2 范例说明19.3 操作步骤19.3.1 复选题编码方式19.3.2 定义复选题集19.3.3 复选题分析——次数分配表19.4 列联表19.5 报表解读第20章 可靠性分析20.1 理论概要20.2 范例说明20.3 操作步骤20.4 报表解读附录A 常用统计图表附录B 英汉术语对照表附录C Windows中SPSS 11.0的变量表达方式附录D Windows中SPSS 11.0的显著性表达方式

<<SPSS 11.0与统计模型构建>>

媒体关注与评论

本书主要内容：
· 增加了SPSS11.0新的统计功能
· 有效整合数据分析与SPSS11.0
· 有效整合分析统计模型构建和计算机化流程
· SPSS11.0适合在Windows95以上版本的操作系统下使用
· 可以读入Excel、dBASE、Lores和ASCII创建的数据文件
本书的目的在于使读者能够有针对性地解决所面临的问题，建立稳健有力的统计模型，并运用高精度的统计分析工具快速进行分析。
彻底将读者从重复单调的计算劳动中解脱出来，真正解决生活中切身的應用问题。

<<SPSS 11.0与统计模型构建>>

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>