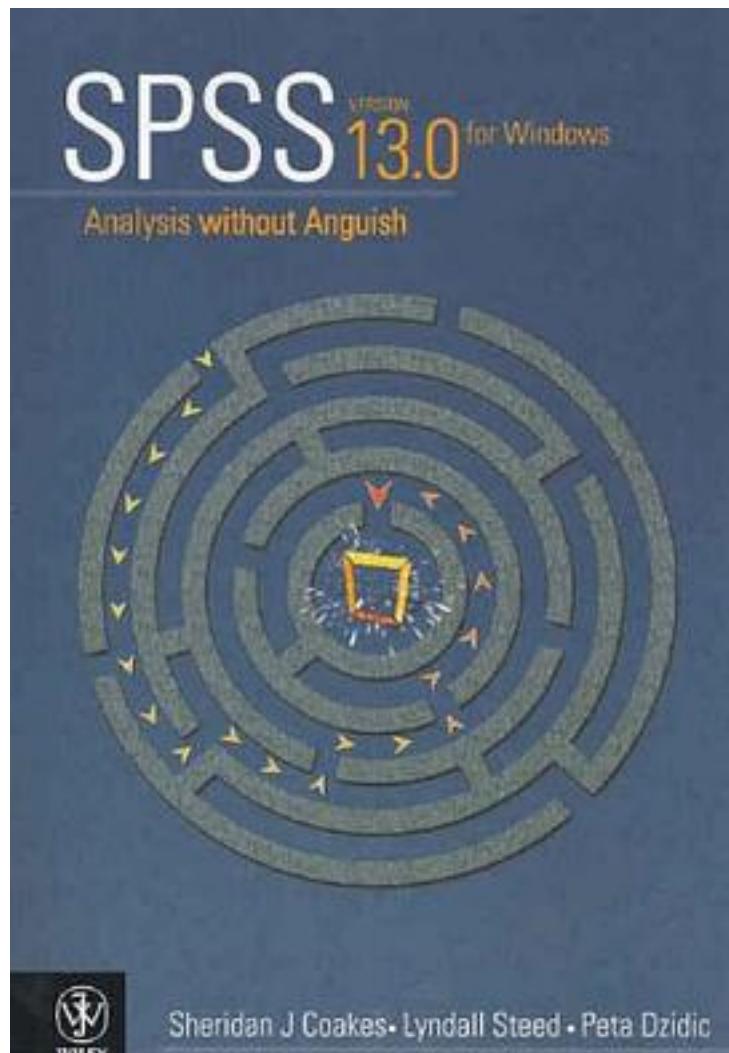


SPSS



[SPSS 下载链接1](#)

著者:马斌荣

出版者:科学

出版时间:2004-2

装帧:

isbn:9787030279576

《SPSS(PASW)17.0在医学统计中的应用(第4版)》是《SPSS for Windows Ver.11.5在医学统计中的应用(第三版)》的升级版。全书从医学科研中的实际问题出发，深入浅出地介绍了如何正确使用SPSS统计软件包，期望给读者提供一个简单、明了、正确的进行医学数据处理的方法。

除了SPSS

17.0带有的新功能外，《SPSS(PASW)17.0在医学统计中的应用(第4版)》还包含了医学科研统计中常用的统计方法，并增加了生存分析和ROC分析。《SPSS(PASW)17.0在医学统计中的应用(第4版)》同时附赠例题的原始SPSS数据电子文件，以供主讲教师教学使用。

医学科研统计的主要问题有：如何建立数据文件；如何选择统计方法；如何正确使用统计软件包；如何恰当地解释统计分析结果。实际上，这四者是密切联系、不可分割的，《SPSS(PASW)17.0在医学统计中的应用(第4版)》把它们有机地整合在一起。

《SPSS(PASW)17.0在医学统计中的应用(第4版)》适用于医学院校师生、医疗卫生系统中的科研工作者，以及相关领域的研究生、参加继续教育的医务工作者。

作者介绍：

目录: 第四版序言第一章 数据文件的建立 第一节 数据编码 第二节  
定义变量和构建数据文件框架结构 第三节 数据录入 第四节 数据文件的存储与读入  
第五节 根据已存在的变量建立新变量第二章 清理数据与基本统计分析 第一节  
对不合理数据的检查与清理 第二节 相关变量之间的逻辑检查与清理 第三节  
统计描述第三章 t检验 第一节 单个样本t检验 第二节 配对样本t检验 第三节  
两组独立样本的t检验第四章 方差分析 第一节 单因素方差分析 第二节  
方差分析中均数的两两比较(multiple comparison in ANOV) 第三节  
随机区组设计的方差分析 第四节 多因素方差分析 第五节 析因分析第五章  $\chi^2$ 检验  
第一节 行×列 $\chi^2$ 检验 第二节 四格表 $\chi^2$ 检验 第三节 配对 $\chi^2$ 检验第六章 秩和检验 第一节  
配对比较的秩和检验 第二节 两独立样本比较的秩和检验 第三节  
有序变量的两独立样本比较的秩和检验 第四节 多个独立样本比较的秩和检验第七章  
相关与回归 第一节 一元线性相关与回归 第二节 多元相关分析 第三节 多元线性回归  
第四节 多元逐步回归 第五节 曲线回归第八章 Logistic回归 第一节  
Logistic回归的基本概念 第二节 Logistic回归的统计分析第九章 协方差分析 第一节  
完全随机设计的协方差分析 第二节 随机配伍组设计的协方差分析 第三节  
协方差分析中的组间的两两比较第十章 聚类分析 第一节 对样品聚类 第二节  
对指标聚类 第三节 K-Means聚类第十一章 诊断试验的评价与ROC分析 第一节  
诊断试验的评价 第二节 诊断试验的一致性检验——Kappa 第三节  
诊断试验评价的ROC分析第十二章 生存分析 第一节 生存分析的基本概念 第二节  
寿命表法 第三节 Kaplan-Meier法第十三章 主成分分析 第一节 主成分分析的基本概念  
第二节 主成分分析的操作步骤第十四章 统计图形 第一节 条形图 第二节 饼图 第三节  
线图 第四节 直方图 第五节 散点图第十五章 统计表 第一节 一般的二维统计表 第二节  
嵌套式二维统计表  
· · · · · (收起)

[SPSS 下载链接1](#)

标签

评论

---

[SPSS 下载链接1](#)

书评

---

[SPSS 下载链接1](#)