

<<WINDOWS SAS应用分析教程 (>>

图书基本信息

书名：<<WINDOWS SAS应用分析教程 (平装)>>

13位ISBN编号：9787801212757

10位ISBN编号：7801212754

出版时间：2001-3

出版时间：军事医学科学出版社

作者：胡良平

页数：607

字数：969000

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>

<<WINDOWS SAS应用分析教程 (>>

内容概要

本书较详细地介绍了6.12和8.0版WINDOWS SAS系统中常用窗口、各菜单条和图标等的含义和功能；介绍了3个非编程模块（即SAS/ASSIST、SAS/INSIGHT和SAS/ANALYST APPLICATION）的功能和用法；用较多的篇幅介绍了各种实验设计类型、设计类型的识别技巧及常用实验设计（如多因素析因设计、分式析因设计、正交设计、反应曲面设计、混料设计、样本大小的估计等）的具体实现；用编程法和3个非编程模块实现各种统计计算（包括定量、定性资料的统计分析；直线回归、曲线拟合、多元线性回归和多元Logistic回归分析；生存分析和其他多元统计分析），并对输出结果给出了详细的解释；介绍了各种统计图形的绘制方法和各种报表的生成方法；还特别介绍了一些DOS环境下的SAS系统尚未涉及的计算方法、应用技巧和SAS 8.0版中新增添的内容。

本书不仅有利于方便、快捷地学习WINDOWS版SAS软件的使用方法，更有利于灵活、正确地运用统计学知识解决各种复杂的统计学问题。

本书可做为研究生、本科生的统计学教材，高等院校和科研机构的教师、科研人员、生物医学工作者、管理者等学习和应用统计方法的参考书；还可做为用SAS软件解决实验设计和统计分析方面问题的实用手册。

书籍目录

第1篇 预备知识及基本概念 第1章 绪论 第2章 SAS AWS界面简介 第3章 Globals菜单中需要详细介绍的几个子菜单 第4章 用SAS需了解的几个基本概念 第5章 SAS数据集的种类 第6章 创建SAS数据集的具体方法 第7章 帮助信息的查询与功能键的运用第2篇 三个常用非编程模块简介 第8章 SAS/ASSIST模块的基本结构及功能 第9章 SAS/INSIGHT模拟后菜单条中的主要内容 第10章 SAS/AA模拟的基本结构与功能第3篇 数据管理与统计描述 第11章 数据管理 第12章 统计描述第4篇 定量资料的统计分析 第13章 定量资料假设检验方法合理选用的概念和基础 第14章 定量资料实验设计类型的辨析 第15章 用编程法实现定量资料假设检验 第16章 用非编程法实现定量资料的假设检验 第17章 用编程法与非编程法实现多元方差分析第5篇 定性资料的统计分析 第18章 定性资料假设检验方法合理选用的概念和基础 第19章 2×2 表资料的假设检验 第20章 用编程法与非编程法实现 $R \times C$ 表资料的假设检验 第21章 用编程法实现高维列联表资料的统计分析 第22章 用非编程法实现高维列联表资料的统计分析第6篇 相关、回归和协方差分析 第23章 回归分析的种类与简单回归分析 第24章 多元线性回归分析和Logistic回归分析 第25章 一元与多元协方差分析第7篇 生存分析 第26章 生存分析的基本概念 第27章 生存资料的非参数统计分析 第28章 COX模型回归分析 第29章 参数模型回归分析第8篇 多元统计分析 第30章 主成分分析 第31章 因子分析 第32章 对应分析 第33章 聚类分析 第34章 判别分析 第35章 典型相关分析第9篇 单因素与多因素实验设计 第36章 实验设计的基本概念与方法 第37章 用分析员应用模块估计样本大小 第38章 多因素实验设计方案的制定第10篇 WINDOWS SAS 8.0版介绍 第39章 SAS8.0界面简介 第40章 SAS8.0中有哪些新的内容参考文献附录1 SAS程序说明与统计咨询信息附录2 WINDOWS SAS上机实习指导

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>