第一图书网, tushu007.com

<<SAS8.2统计软件应用教程>>

图书基本信息

书名：<<SAS8.2统计软件应用教程>>

13位ISBN编号：9787117078887

10位ISBN编号：711707888X

出版时间：2006-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：贺佳

页数：222

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

内容概要

SAS（Statistical Analysis System）是目前国际上较为常用的一种统计软件。
本书详细介绍了SAS8.2的基础知识和各种统计分析方法的实际应用，以及实验设计中随机化分组的方法。
每种统计方法的介绍都以医学科研中的实例为例，提出需解决的问题，然后按照程序、程序说明、结果和结果说明四个部分进行描述，重点突出对统计学教材上所涉及的统计量的解释，帮助读者正确选取有价值的信息，推导出正确的结论。
这样有助于读者理解各种设计方案及其SAS程序的编写，融会贯通后可应用于同类资料。
　　本书作为《医学统计学》教材的配套教材，有助于研究生掌握和巩固所学的医学统计学知识，又可以作为广大医学工作者学习SAS软件的自学用书。
对于统计专业人员，本书也有一定的参考价值。

书籍目录

第一章 SAS的概述　第一节 SAS的特点和运行环境　第二节 SAS的启动和退出　第三节 SAS的显示管理系统　第四节 SAS程序第二章 数据库与数据集　第一节 数据库　第二节 数据集　第三节 数据集的建立　第四节 数据集的整理第三章 SAS运算符和函数　第一节 SAS运算符　第二节 SAS常用函数第四章 计量资料的单变量描述　第一节 频数表的编制　第二节 单变量描述　第三节 正态性检验　第四节 几何均数的计算第五章 两样本均数的比较　第一节 均数可信区间的估计　第二节 单样本均数的￡检验　第三节 配对资料两样本均数比较的t检验　第四节 成组资料两样本均数比较的t检验　第五节 两样本均数的等效性检验第六章 多个样本均数比较的方差分析　第一节 完全随机设计资料的方差分析　第二节 随机区组设计资料的方差分析　第三节 拉丁方设计资料的方差分析　第四节 两阶段交叉设计资料的方差分析　第五节 析因设计资料的方差分析　第六节 正交设计资料的方差分析　第七节 嵌套设计资料的方差分析　第八节 裂区设计资料的方差分析　第九节 重复测量资料的方差分析第七章 两变量直线相关和回归分析　第一节 直线相关分析　第二节 直线回归分析　第三节 秩相关　第四节 加权直线回归第八章 非线性回归分析　第一节 指数曲线回归　第二节 对数曲线回归第九章 多元线性回归分析　第一节 多元回归　第二节 筛选变量第十章 X2检验　第一节 四格表资料的X2检验　第二节 R×C表资料的X2检验第十一章 二项分布、Poisson分布和负二项分布　第一节 二项分布　第二节 Poisson分布　第三节 负二项分布中的参数估计　第四节 拟合优度检验第十二章 非参数统计方法　第一节 配对资料的比较　第二节 成组资料的比较　第三节 两组等级资料的比较　第四节 完全随机设计资料的比较　第五节 随机区组设计资料的比较第十三章 协方差分析　第一节 完全随机设计资料的协方差分析　第二节 随机区组设计资料的协方差分析第十四章 logistic回归分析　第一节 两个自变量的logistic回归分析　第二节 多个自变量的logistic逐步回归分析　第三节 1：M配对资料的条件logistic回归分析第十五章 生存分析　第一节 生存率的计算　第二节 生存曲线比较的log-rank检验　第三节 Cox回归分析第十六章 多元统计分析　第一节 判别分析　　第二节 聚类分析　第三节 主成分分析　第四节 因子分析　第五节 典型相关分析第十七章 随机化分组　第一节 完全随机分组　第二节 区组随机分组　第三节 分段随机分组

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