

<<SAS Vq医学统计分析应用>>

图书基本信息

书名：<<SAS Vq医学统计分析应用>>

13位ISBN编号：9787564503475

10位ISBN编号：7564503475

出版时间：2011-2

出版时间：郑州大学出版社

作者：张卫东 主编

页数：317

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>

<<SAS Vq医学统计分析应用>>

内容概要

SAS的全称为Statistical Analysis System，中文含义：统计分析系统。

SAS是由美国SAS软件研究所(SAS Institute Inc.) 出品的一个模块化统计应用软件系统，由数十个专用模块构成，功能包括数据访问、数据储存及管理、应用开发、图形处理、数据分析、报告编制、运筹学方法、计量经济学与预测等。

SAS是目前国际上最为流行的一种大型统计分析系统之一，在世界范围内被广泛地应用于政府、金融、保险、生产、运输、通讯、科研、教育、医疗卫生等领域，在全球拥有4万多家客户，近90%的全球500强企业是SAS用户。

在中国，国家信息中心、国家统计局、卫生部、中国科学院等都是SAS的大用户。

在数据处理和统计分析领域，SAS被誉为国际标准软件系统。

在以严格著称于世的美国FDA(Food and Drug

Administration)新药审批程序中，规定新药试验结果的统计分析只能用SAS进行，其他软件的计算结果一律无效，哪怕只是简单的均数和标准差也不行，由此可见其权威地位。

SAS广泛应用于医药卫生领域的科学研究，国内外的学术期刊均认可、接受SAS的分析结果。

国内多数高等院校为医学本科生、研究生开设了与SAS相关的课程。

SAS最大的特点是其强大的编程功能，通过简单、灵活、易学的程序语句可以解决从数据读取、处理、分析、表达、连接中的任何简单或复杂问题。

但即使简单的编程也使医学学生、医学科研工作者、临床医生等非专业使用者感到困难，功能强大但难以使用的名声广泛流传，限制了SAS的推广

<<SAS Vq医学统计分析应用>>

书籍目录

- 第1章 SAS Vq基础知识
- 第2章 数据预处理
- 第3章 统计描述
- 第4章 总体均数估计与 t 检验
- 第5章 方差分析
- 第6章 基于秩次的非参数检验
- 第7章 线性相关与回归
- 第8章 分类资料的分析
- 第9章 Logistic回归
- 第10章 生存分析
- 第11章 其他多元统计方法
- 第12章 样本含量和检验效能估计
- 参考文献

<<SAS V9医学统计分析应用>>

编辑推荐

《SASV9医学统计分析应用》包含多种统计学方法，实用性强。
操作直观、简单、易学。
图形界面操作，完全摆脱了编程的困扰。
以例题提出问题，图文并茂，向导式操作逐步解决问题。
以非编程方法为切入点，同时介绍相关编程程序。
以V9.13为例，介绍V9系列版本使用方法。

<<SAS Vq医学统计分析应用>>

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>