

<<医学科研数据的处理与分析方法>>

图书基本信息

书名：<<医学科研数据的处理与分析方法>>

13位ISBN编号：9787810719032

10位ISBN编号：7810719033

出版时间：2006-5

出版时间：北京医科大学

作者：陈大方，陈常中主

页数：250

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>

## <<医学科科研数据的处理与分析方法>>

### 内容概要

《医学科科研数据的处理与分析方法》把医学统计学的理论方法与SAS统计软件功能有机巧妙地结合在一起。

共有统计软件与数据处理分析方法指导的双重功能。

它不仅是一本具有数据处理与统计分析软件功能的应用型参考书，更是一本如何进行数据处理与统计分析的方法学指导型参考书。

是作者十余年从事大量医学科科研数据处理与分析的经验积累。

全书共分三篇十三章。

第一篇医学科科研数据的处理方法，共设四章，主要介绍如何对医学科科研数据进行整合、检错及变量处理，第二篇医学科科研数据的分析方法，共设六章，主要介绍如何针对医学科科研数据选择不同统计方法进行描述和分析，第三篇文章实例分析，共设三章，主要介绍我们这个学组近五年发表在SCI期刊(影响因子在2~35之间)的9篇文章的数据分析思路以及文章结果的产生过程。

为了便于读者学习，书中使用的SAS宏程序以及书中介绍的例题全部刻写在附带的光盘上，以供练习使用。

## <<医学科科研数据的处理与分析方法>>

### 书籍目录

第一篇 医学科科研数据的处理方法第一章 多个数据集的横向检查 第一节 多个数据集变量的汇总报告 第二节 多个数据集观测对象的汇总报告第二章 数据的清错和报告 第一节 数据集中重复记录的检查和清除 第二节 数据集中重复编码的检查和清除 第三节 数据集中重复测量记录数的统计 第四节 正态分布的连续变量异常值查找和清除 第五节 偏态分布的连续变量异常值查找和清除 第六节 数据中变量有效观测数的统计 第七节 两个数据集的比较第三章 数据和变量的预处理 第一节 多个数据集的合并 第二节 变量长度的改变 第三节 数据中数值型变量与字符型变量的相互转换 第四节 分类变量重新分类 第五节 连续型变量等分转换成等级变量 第六节 连续型变量按百分位值分组 第七节 重复测量值均数的计算第四章 家系结构数据的处理 第一节 家系数据家庭成员关系编码的检查 第二节 家系数据家庭成员年龄关系的检查 第三节 家系结构汇总报告 第四节 根据家系结构挑选家系 第五节 根据某一表型从家系中挑选极端(或患病)同胞对 第六节 家系数据结构的转换第二篇 医学科科研数据的分析方法第五章 数据的基本描述与单因素分析第六章 线性回归与Logistic回归分析(一)第七章 线性回归与Logistic回归分析(二)第八章 多元分析与重复测量数据分析第九章 家系研究表型数据的相关分析第十章 家系研究基因型与表现型的关联分析第三篇 文章实例分析第十一章 如何建立数据的分析思路第十二章 数据描述与分析方法的选择第十三章 文章实例分析主要参考书目

## <<医学科科研数据的处理与分析方法>>

### 编辑推荐

本书把医学统计学的理论方法与SAS统计软件功能有机巧妙地结合在一起。共有统计软件与数据处理分析方法指导的双重功能。它不仅是一本具有数据处理与统计分析软件功能的应用型参考书，更是一本如何进行数据处理与统计分析的方法学指导型参考书。是作者十余年从事大量医学科科研数据处理与分析的经验积累。

全书共分三篇十三章。

第一篇医学科科研数据的处理方法，共设四章，主要介绍如何对医学科科研数据进行整合、检错及变量处理，第二篇医学科科研数据的分析方法，共设六章，主要介绍如何针对医学科科研数据选择不同统计方法进行描述和分析，第三篇文章实例分析，共设三章，主要介绍我们这个学组近五年发表在SCI期刊(影响因子在2~35之间)的9篇文章的数据分析思路以及文章结果的产生过程。

为了便于读者学习，书中使用的SAS宏程序以及书中介绍的例题全部刻写在附带的光盘上，以供练习使用。

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>