

图书基本信息

书名：<<医学研究中的logistic回归分析及SAS实现>>

13位ISBN编号：9787565903144

10位ISBN编号：7565903140

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学医学出版社有限公司

作者：冯国双，刘德平 主编

页数：177

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

本书主要介绍logistic回归在医学研究尤其是流行病学研究中的应用，通过各种实例对logistic回归的分析过程进行了深入探讨，对logistic回归应用中经常遇到的各种问题分作了深入浅出的阐述。本书不仅介绍了logistic回归在不同设计方法中的应用，而且引入了近几年与logistic回归相关的一些新方法的介绍，使读者能够在不同的应用场合找到相应的分析方法。

本书侧重于应用，重点放在分析思路以及统计软件的实现上，尽量达到“授之以渔”而不是“授之以鱼”的目的，使读者能够根据本书的案例举一反三，学会logistic回归的分析思路，而不仅仅是照猫画虎。

## 书籍目录

- 第一章 logistic回归的基本原理
  - 第一节 logistic回归模型介绍
  - 第二节 logistic回归模型的评价与诊断
  - 第三节 小结
- 第二章 病例对照研究中的logistic回归
  - 第一节 病例对照研究简介
  - 第二节 病例对照研究中的logistic回归及SAS程序
  - 第三节 logistic回归在病例对照研究中的应用
  - 第四节 小结
- 第三章 队列研究中的logistic回归
  - 第一节 队列研究简介
  - 第二节 队列研究中的logistic回归及SAS程序
  - 第三节 logistic回归在队列研究中的应用
  - 第四节 小结
- 第四章 配比设计中的条件logistic回归
  - 第一节 配比设计简介
  - 第二节 配比设计中的条件logistic回归及SAS程序
  - 第三节 条件logistic回归在配比病例对照研究中的应用
  - 第四节 小结
- 第五章 单纯病例研究中的logistic回归
  - 第一节 单纯病例研究简介
  - 第二节 单纯病例研究中的logistic回归简介
  - 第三节 logistic回归在单纯病例研究中的应用
  - 第四节 小结
- 第六章 病例交叉研究中的logistic回归
  - 第一节 病例交叉研究简介
  - 第二节 病例交叉研究的logistic回归及SAS程序
  - 第三节 logistic回归在病例交叉研究中的应用
  - 第四节 小结
- 第七章 诊断试验中的logistic回归
  - 第一节 诊断试验简介
  - 第二节 诊断试验中的logistic回归及SAS程序
  - 第三节 logistic回归在诊断试验中的应用
  - 第四节 小结
- 第八章 多分类反应变量的logit模型
  - 第一节 多项logit模型
  - 第二节 累积比数logit模型
  - 第三节 偏比例优势模型
  - 第四节 小结
- 第九章 分层抽样资料的多层logistic回归模型
  - 第一节 分层抽样资料
  - 第二节 分层抽样资料的logistic回归模型
  - 第三节 分层抽样资料logistic回归模型的SAS程序
  - 第四节 多层logistic回归在分层抽样资料中的应用
  - 第五节 小结

第十章 重复测量资料的广义估计方程

第一节 重复测量资料结构

第二节 广义估计方程及SAS程序

第三节 广义估计方程在重复测量资料中的应用

第四节 小结

第十一章 二分类反应变量的广义可加模型

第一节 广义可加模型及SAS程序

第二节 广义可加模型在二分类反应变量中的应用

第三节 小结

参考文献

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>