

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787040139204

10位ISBN编号：7040139200

出版时间：2004-3

出版时间：第1版 (2004年3月1日)

作者：赵耐青编

页数：150

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>

<<医学统计学>>

前言

由于个体差异,加之自然、社会、心理等各方面的影响,医学现象充满变异。为便于透过变异探索规律,医学统计学已成为医学实践和科研必不可少的工具,以及医学院校公认的重要课程。

但是,由于统计学与医学的思维方式有所不同,医学生在学习医学统计学时始终感到概念抽象,颇难学以致用。

随着计算技术的普及,各种功能优异、使用方便的统计软件包纷纷问世,使得计算量惊人的统计分析方法不难实现,通过电脑模拟试验形象地揭示统计学基本原理,加深学生的理解也成为可能。

目前,将统计教学与统计软件的使用相结合,强调概念、突出应用、淡化计算已经成为大势所趋,已有数本教材朝这一方向努力。

本书也属此列,它采用Stata这一短小精悍的统计软件作为教学工具,实现了全书所有统计计算及模拟实验,对医学统计教学做了有益的尝试。

本书的另一特点是注重统计实践,通过给出实验室研究、临床研究和调查研究的实例,使读者了解从研究设计至最后资料分析的整个过程,帮助学生较快地将统计知识运用于医学实践。

本书主编的数理统计功底深厚,编者长期从事医学统计教学与科研,书中融入了各自的经验。出版在即,承蒙盛情相邀,特撰数言,以之为序。

<<医学统计学>>

内容概要

本书内容分为绪言、研究设计、观察与抽样、数据特征与统计描述、概率与医学决策、正态分布与临床参考值、参数估计与可信区间、假设检验基本概念、检验、小样本均数的假设检验、多个独立样本均数比较和方差分析、回归、相关、基于秩次的统计方法、医学测量与临床信息系统、生存分析、基于普通人群的死亡与出生统计、Meta分析、医学研究结果和医学论文中的统计表达、医学研究中常用的样本大小估计方法等二十章。

此外书末附有附录，包括社会医学中常用的生命、健康、疾病的统计指标，供进一步学习的主要参考文献等。

本书主要供五年制临床医学专业学生使用，也适用于非临床医学专业的本科生和研究生，临床医生也可作为医学统计学的参考书阅读。

<<医学统计学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 研究设计第三章 观察与抽样第四章 数据特征与统计描述第五章 概率、概率分布与临床决策第六章 正态分布与医学参考值范围第七章 参数估计第八章 假设检验的基本概念第九章 卡方检验第十章 t检验第十一章 多个样本均数比较的方差分析第十二章 线性回归分析第十三章 线性相关分析第十四章 基于秩次的统计方法第十五章 临床测量的误差评价与诊断试验第十六章 生命统计的常用指标第十七章 生存分析第十八章 Meta分析第十九章 统计方法的综合运用与统计结果的表达第二十章 样本量估计附录

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>