

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787117062251

10位ISBN编号：7117062258

出版时间：2004年01月

出版单位：人民卫生出版社

作者：马斌荣编

页数：276

字数：416000

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>

## &lt;&lt;医学统计学&gt;&gt;

## 内容概要

本书具有以下特点： 1.尽可能深入浅出地对医学统计学的基本概念、基本理论、基本知识和基本技术，尤其对各种统计方法的使用条件、使用方法及统计结果的理解做了正确解释，而不拘泥于大量的繁杂的计算过程。

对一些很有价值的值得引济的概念，比如回归方程中的决定系数、卡方检验中的行X列分割及其检验水准的校正、方差分析中的析析因分析及医学统计中的研究设计等，都做了较详细的讲解。

各学校可以根据各自教学条件和学生水平进行因材施教，实现学生个性化学习。

2.根据中华人民共和国教育部高教司[1999]47号文件，“关于转发《高等医药院校计算机基础教学基本要求（本科）》的通知”精神，要求医学生在学习医学统计学和文献检索课时，应该有必要的上机操作。

因此，本次教材增加了第十五章医学统计学中的上机实习应用。

它以SPSS for Windows Ver11.5为例，示范性地讲解了如何建立数据文件、进行相应的统计分析及其结果的正确解释。

这样，既能提高学习效率，也有利于学生熟悉计算机技术的应用。

3.增加了第十四章“循证医学”，简要讲解了循证医学的基本概念、基本特点、基本要素及临床使用方法和步骤。

4.在每一章的末尾都增加了密切相关的英语片断。

本教材的参考教学学时为32学时至54学时，建议上机4-8学时。

## &lt;&lt;医学统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 医学统计中的基本概念 第一节 绪论 第二节 医学统计工作的内容和资料类型 第三节 医学统计工作中的基本概念第二章 平均水平(集中趋势)的统计描述 第一节 频数分布 第二节 平均数第三章 离散趋势的统计描述 第一节 衡量变异程度(或离散程度)的指标 第二节 正态分布及应用 第三节 医学参考值范围第四章 抽样误差与假设检验 第一节 均数的抽样误差与标准误差 第二节 总体均数的估计 第三节 假设检验的意义和步骤第五章 t检验 第一节 t分布 第二节 单个样本t检验 第三节 配对样本t检验 第四节 两独立样本t检验 第五节 t检验中的注意事项 第六节 假设检验中的两类错误第六章 方差分析 第一节 完全随机设计的方差分析 第二节 随机区组设计的方差分析 第三节 多个样本均数的两两比较 第四节  $2 \times 2$ 析因设计的方差分析 第五节 方差齐性检验第七章 相对数及其应用 第一节 相对数的概念及计算 第二节 相对数使用应注意的问题 第三节 率的标准化 第四节 医学中常用的相对数指标 第五节 率的抽样误差与区间估计第八章  $X^2$ 检验 第一节 行 $X$ 列表 $X^2$ 检验 第二节 四格表 $X^2$ 检验 第三节 配对资料 $X^2$ 检验第九章 非参数检验方法 第一节 配对资料的符号秩和检验 第二节 两样本比较的秩和检验 第三节 多个样本比较的秩和检验第十章 线性相关与回归 第一节 线性相关 第二节 线性回归 第三节 线性相关和回归的区别与联系 第四节 等级相关第十一章 多元线性回归与多元逐步回归 第一节 多元线性回归法 第二节 多元逐步回归 第三节 多元线性回归分析的注意事项第十二章 统计表与统计图 第一节 统计表 第二节 统计图第十三章 医学统计中的研究设计 第一节 实验研究设计 第二节 调查研究设计 第三节 诊断试验研究设计第十四章 循证医学第十五章 医学统计学中的上机实习附表英中索引表中英索引表参考文献

<<医学统计学>>

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>