

<<卫生统计学>>

图书基本信息

书名：<<卫生统计学>>

13位ISBN编号：9787117099448

10位ISBN编号：7117099445

出版时间：2008-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：方积乾

页数：504

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>

<<卫生统计学>>

内容概要

《卫生统计学》（第5版）于2003年出版至今，印数近十万册。蒙广大师生和医药卫生工作者厚爱，2005年获全国医药卫生教材一等奖。为了及时反映各校教学改革的新经验，也为了充分吸纳读者的真知灼见，在卫生部教材办公室主持下，我们从2006年便筹备再版的修订工作，指导思想是：在第5版的基础上，进一步提升本教材的质量和实用性。

本书是可供预防医学卫生管理类专业使用的全国高等学校教材。全书共设23章，内容包括：定量资料的统计描述、定性资料的统计描述、统计表与统计图、常用概率分布、参数估计基础、假设检验基础、方差分析、 χ^2 检验、基于秩次的非参数检验、两变量关联性分析、简单回归分析、多重线性回归与相关、实验设计、调查设计、抽样调查的样本含量估算与统计分析、队列研究的设计与分析、病例-对照研究的设计与分析、寿命表、Logistic回归分析、生存分析、综合评价、Meta分析。

<<卫生统计学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 定量资料的统计描述第三章 定性资料的统计描述第四章 统计表与统计图第五章 常用概率分布第六章 参数估计基础第七章 假设检验基础第八章 方差分析第九章 χ^2 检验第十章 基于秩次的非参数检验第十一章 两变量关联性分析第十二章 简单回归分析第十三章 多重线性回归与相关第十四章 实验设计第十五章 调查设计第十六章 抽样调查的样本含量估算与统计分析第十七章 队列研究的设计与分析第十八章 病例-对照研究的设计与分析第十九章 寿命表第二十章 Logistic回归分析第二十一章 生存分析第二十二章 综合评价第二十三章 Meta分析附录一 SAS简介附录二 研究论文统计学项目自查清单附录三 统计用表附录四 汉英名词对照索引附录五 英汉名词对照索引参考文献

<<卫生统计学>>

章节摘录

第三章 定性资料的统计描述 定性资料的基础数据是绝对数，如某病的出院人数、治愈人数、死亡人数等。

描述一组定性资料的数据特征，通常需要计算相对数，如某病的治愈率、病死率等。

相对数的性质取决于其分子和分母的意义，不同类型的相对数具有不同的性质。

第一节 三类相对数 定性变量分为多分类变量和二分类变量，这些变量均可以通过频率分布表描述其分布特征。

一、频率与频率分布 1. 多分类变量的频率分布 例3-1某课题组为研究白细胞减少症与工作

环境的关系，用随机抽样的方法于2004年对某市企业中的四个工种共1114名工人进行了调查。

依据白细胞减少症的诊断标准判断调查对象是否为患者。

这是一个定性资料，工种是一个多分类变量，是否患白细胞减少症是两分类变量。

首先可以按“工种”的分类分别描述调查人数和患者人数的频率分布情况。

表3-1的第(1)栏“工种”是一个四分类变量，第(3)栏显示本次调查的1114名工人在四个工种的频

率分布。

其中，苯作业工人的频率最高，为34.9%，其后，分别为塑料作业、化学药物和放射作业工人；表3.1

的第(5)栏是本次调查得到的患者在四个工种的频率分布，其中苯作业患者的频率最高，为45.3%，

而塑料作业和化学药物患者的频率相同。

这2个频率分布反映了调查对象和患者在四个工种的频率分布是不一样的。

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>