第一图书网, tushu007.com

<<医学统计学实习指导>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学实习指导>>

13位ISBN编号：9787040154740

10位ISBN编号：7040154749

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：倪宗瓒 编

页数：251

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《医学统计学实习指导》是全国高等院校医学规划教材《医学统计学》的配套用书，供临床、基础、预防、护理、口腔和药学等专业使用。
《医学统计学》是医科类学生必须掌握的一门工具课程。
随着计算机学科的发展，许多大量、繁杂的医学统计计算已经可以通过计算机统计软件得以实现，因此，计算机在该学科领域中的应用也是医学生必须掌握的重要内容，而这门学科的教学必须通过课堂讲授和实习两部分来完成，实习又是使学生加深理解统计学基本理论和方法、培养和提高理论联系实际、分析和解决问题能力的重要手段，因此，提高实习课的教学质量是提高医学统计学教学效果的重要环节。
本实习指导的内容包括：分析计算题的计算器运算结果、三大统计软件（SAS、SPSS、Stata）的程序（或操作）及SAS的结果解释、复习思考题的参考答案；为了使学生易于适应当前执业医师考试的题型和方式，本书又在每单元中补充了各种类型的选择题（包括答案）。
在内容方面兼顾了不同学科和专业的特点，因此，本书可供多层次、多专业的学生作为《医学统计学》的配套教材使用，也可作为教师教学的参考用书，还可供某些专门考试（如硕士研究生入学考试）复习参考。
规划教材《医学统计学》的编委对本书给予了大力的支持。
提供了习题。
本书在编写过程中得到了四川大学华西公共卫生学院各级领导和卫生统计学教研室全体教师和研究生的关心和支持，在此一并表示衷心的感谢。
由于编者的水平有限，书中难免存在缺点和错误，敬请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《全国高等学校医学规划教材配套用书：医学统计学实习指导》是全国高等院校医学规划教材《医学统计学》的配套用15。
本数的内容包括分析计算题的计算器运算结果、三大统计软件（SA5 8.0、SPSS ll.0、Sata7.0）的程序（或操作），以及SAS结果的解释、复习思考题的参考答案，并在每单元后补充了模拟执业医师考试的选择题及答案。
此书可供医科类多层次、多专业的学生使用，亦可作为教师教学的参考用书。

<<医学统计学实习指导>>

书籍目录

第一单元 计量资料的统计描述习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第二单元 计量资料的统计推断习题习题解答补充选择题第三单元 计数资料的统计描述和统计推断习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第四单元 秩和检验习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第五单元 调查设计与试验设计习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第六单元 直线回归与相关习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第七单元 健康统计习题习题解答补充选择题第八单元 生存分析习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第九单元 诊断与筛查试验设计与评价习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题第十单元 统计图表习题习题解答复习思考题参考答案补充选择题

章节摘录

插图：目标有横标目和纵标目，分别说明表格每行和每列数字的意义。
横标目位于表头的左侧，代表研究的对象；纵标目位于表头右侧，表达研究对象的指标。
注意标明指标的单位。
3）线条力求简洁，多采用三条线，即顶线、底线、纵标目下横线。
部分表格可再用短横线将“合计”分隔开，或用短横线将两重纵标目分割开。
其他竖线和斜线省去。
4）数字用阿拉伯数字表示。
同一指标小数点位数一致，位次对齐。
表内不留空项，无数字用“一”表示。
缺失数字用“…”表示，数值为O者记为“0”。
10.8答：首先，根据资料性质和分析目的正确选用适当的统计图。
其次，除圆图外，一般用直角坐标系的第一象限的位置表示图域（制图空间），或者用长方形的框架表示。
最后，绘制图形应注意准确、美观，给人以清晰的印象。
10.9答：常用的统计图有直条图、直方图、百分比条图和圆图、线图、散点图、统计地图、箱式图等。
直条图：适用于比较、分析独立的或离散变量的多个组或多个类别的统计指标。
指标既可以是绝对数，也可以是相对数。
直方图：主要应用于频数分布资料，描述连续变量的频数分布。
百分比条图和圆图：表示事物内部各构成部分所占的比重，适合描述分类变量的各类别所占的构成比。
其中，百分比条图特别适合作多个构成比的比较。
线图：适合于描述某统计量随另一连续性数值变量的变化而变化的趋势，常用于描述统计量随时间变化而变化的趋势。
普通线图描述的是绝对变化趋势，半对数线图描述的是相对变化趋势，特别适宜作不同指标或相同指标不同组别的变化速度的比较。
散点图：以直角坐标上点的密集程度和趋势来表示两个变量间的相关关系。
统计地图：以不同的颜色和花纹表示统计量的值在地理分布上的变化，适宜描述研究指标的地理分布。

编辑推荐

《医学统计学实习指导》是由高等教育出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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