

<<医学统计学计算机操作教程>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学计算机操作教程>>

13位ISBN编号：9787030333711

10位ISBN编号：7030333713

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：罗家洪//郭秀花

页数：304

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>

## <<医学统计学计算机操作教程>>

### 内容概要

罗家洪、郭秀花的《医学统计学计算机操作教程(供临床预防基础口腔麻醉影像药学检验护理法医等专业使用第2版案例版全国高等医药院校规划教材)》是案例版《医学统计学》(第2版)的配套教材,每一章内容均包括目的要求、实例分析与电脑操作、思考练习参考答案、补充思考练习、补充思考练习参考答案。

本书突破传统模式,采用案例式教学,增加易学易用的国际统计软件包SPSS操作,配合案例版《医学统计学》教学,结合医学科研实例、案例引导教学,由浅入深、层次分明、针对性强,突出“三基”内容、知识点明确、学生易学易懂。

《医学统计学计算机操作教程(供临床预防基础口腔麻醉影像药学检验护理法医等专业使用第2版案例版全国高等医药院校规划教材)》适用于医学本科生或研究生的统计学教学,也可供医学科研人员在工作中参考。

# <<医学统计学计算机操作教程>>

## 书籍目录

### 第一章 绪论

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第二章 计量资料的统计描述

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第三章 分类资料的统计描述

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第四章 统计表与统计图

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第五章 总体均数估计与假设检验

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第六章 方差分析

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第七章 二项分布与Poisson分布

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作
- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案

### 第八章 $\chi^2$ 检验

- 一、目的要求
- 二、实例分析与电脑操作

## <<医学统计学计算机操作教程>>

- 三、思考练习参考答案
- 四、补充思考练习
- 五、补充思考练习参考答案
- 第九章 秩和检验
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 第十章 直线相关与回归
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 第十一章 调查设计
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 第十二章 实验设计
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 第十三章 剂量反应
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习与参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 第十四章 多因素分析
  - 一、目的要求
  - 二、实例分析与电脑操作
  - 三、思考练习参考答案
  - 四、补充思考练习
  - 五、补充思考练习参考答案
- 附录
  - 附录一 《医学统计学》期末模拟考试题(一)
  - 附录二 《医学统计学》期末模拟考试题(二)
  - 附录三 《医学统计学》期末模拟考试题(三)
  - 附录四 《医学统计学》期末模拟考试题(四)
- 主要参考文献



## <<医学统计学计算机操作教程>>

### 章节摘录

版权页：插图：（1）根据研究目的确定的研究对象是在该地居住时间超过10年、50岁以上的常住居民，研究者随机抽取了部分居民进行调查，因此该研究属于抽样调查，不是普查。

两种调查方法的优缺点： 抽样调查可节省调查成本，易获得较为细致和准确的资料；在抽样调查设计合理、抽取的样本量足够时，用样本信息推断总体特征是非常可靠的；抽样调查还可以评价普查质量。

普查就是全面调查，理论上可直接获得总体的信息，它没有抽样误差。

普查需要严格的组织计划，特别要同一调查时点、同一标准、同一方法等。

只有在条件满足的情况下并且有必要进行普查时，才开展普查，否则会浪费较多的人力、物力及财力，结果不一定可靠。

（2）该研究采用的是二阶段整群抽样，操作较易执行，但应考虑到整群抽样的误差较大。

如果在该地区30个乡镇的经济发展状况、饮食习惯等基本接近的情况下，可以采取整群抽样。

否则，较好的抽样方法应按城镇和乡村、经济发展水平分层后，再抽取相应的村或街道，进行分层整群抽样，可减少抽样误差，亦方便组织操作。

（3）调查设计是对调查研究所做的周密计划，是调查研究取得真实可靠结果的重要保证，它包括资料收集、整理和分析各个环节以及整个调查过程的统计设想和科学安排。

应周详地制定合理的调查计划、资料整理分析计划、调查组织计划及各阶段的质量控制计划；在实际调查过程中，注意协调组织，能及时发现问题，具有相应的应对能力。

具体设计方案（略）。

（4）调查问卷应包括：前言、填写要求、核查项目与调查项目。

步骤是由相关人员成立研究小组负责问卷的制定；查阅相关高血压的文献，根据当地实际情况筛选出需调查的项目；确定每个项目的问题形式，初步制定调查问卷；进行小规模预调查，初步评价调查问卷；发现问题，对调查问卷修改完善。

## <<医学统计学计算机操作教程>>

### 编辑推荐

《医学统计学计算机操作教程(案例版)(第2版)》供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理、法医等专业使用。

<<医学统计学计算机操作教程>>

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>