

图书基本信息

书名：<<医学科科研设计及SPSS软件应用/面向21世纪精品课程教材>>

13位ISBN编号：9787308041706

10位ISBN编号：7308041700

出版时间：2005-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：蒋仲荪

页数：205

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>

内容概要

《面向21世纪精品课程教材·全国高等医药教育规划教材：医学科科研设计及SPSS软件应用》由设计、计算机软件SPSS应用与论文写作等几方面组成，共七章。在详细介绍与科研有关的统计方法的基础上，着重讨论了专业设计的思维方法、实验设计的统计学要求与方法，并结合设计内容，举例说明，强调科研思维方法和分析能力的培养。假设检验的统计学推断方法众多，常被误用，导致错误的结论。复杂的计算公式实难记忆，一般在应用时查阅即可。故重点放在如何选择正确的统计方法，并给出了常用统计方法选择简表。考虑到电脑应用已日趋普及，新增一章，即计算机在医学统计分析中的应用，重点介绍了如何建立数据文件，以t检验、方差分析、x²检验、秩和分析等常用统计分析方法为纲目，引导读者运用SPSS forWindows中的功能来进行数据处理。论文写作方面，介绍了写作要点、通式并结合写作中存在的通病进行讨论，使读者在不断提高自身文学修养的基础上撰写出的论文议理有所指，析理有所据，结构完整，文字流畅，合乎规范的文章。设计与写作之间，具有独立性与联系性，本书论文写作部分，着重两者的联系，而不在写作技巧。

书籍目录

第一章 绪论第二章 医学专业设计——选题与立题第一节 选题立题的基本程序第二节 选题立题时应注意的几个问题第三节 选题立题的几个具体思考途径第三章 实验设计（临床试验设计）第一节 实验设计中的三个基本要素第二节 实验设计中误差的控制第三节 实验设计基本原则第四章 几种常用的实验设计类型和方法第一节 单因素实验设计第二节 多因素实验设计（复合因素实验设计）第五章 科研资料的搜集、整理与分析第一节 数据资料的收集第二节 资料整理（数据预处理）第三节 资料分析处理第四节 资料统计分析的一般程序及统计方法的选择第五节 运用统计图表整理实验结果第六章 计算机在医学统计分析中的应用第一节 计算机借助统计软件，提供专业分析时的统计学背景第二节 几种常用统计软件第三节 数据文件的建立第四节 几种常用统计方法的计算机应用第七章 论文写作第一节 论文写作的基本要求第二节 论文写作前的准备第三节 科研论文的格式和写法附录一各种统计值界值表附录二复习思考题和参考答案

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>