

<<医学统计学>>

图书基本信息

书名：<<医学统计学>>

13位ISBN编号：9787040357516

10位ISBN编号：7040357518

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：贺佳，尹平 编

页数：440

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

《全国高等学校“十二五”医学规划教材：医学统计学》从医学科研的实际问题出发，以“问题引入 方法介绍 基本思想 公式计算 软件实现 结果解释 问题解决”为各章节的撰写结构，注重介绍解决问题的思路、方法，理论力求简洁严谨，并同时给出公式计算和软件实现过程，注重教材的实用性，使读者阅读后能够利用统计学知识和技能解决实际医学问题。

特别是为了更符合医学生的实际需要，《全国高等学校“十二五”医学规划教材：医学统计学》在每种统计方法介绍之后，均给出了SPSS软件实现的具体步骤，操作简便，便于实践。

在每章中还安排了“案例讨论”，针对各类统计方法容易被误用的情况提出问题，给出分析问题的思路与方法，并辅以“案例启示”帮助读者消化所学知识，加深对知识的理解与掌握。

## &lt;&lt;医学统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 基础篇第一章 绪论学习目标第一节 医学统计学的概念及其作用第二节 统计学中的基本概念  
第三节 统计和计算机、统计软件的关系第四节 学习统计学应注意的问题小结思考与练习第二章 计量  
资料的统计描述学习目标第一节 频数分布表与频数分布图第二节 集中趋势的描述第三节 离散趋势的  
描述第四节 正态分布及其应用第五节 案例讨论小结思考与练习第三章 计数资料的统计描述学习目标  
第一节 常用相对数指标第二节 应用相对数的注意事项第三节 动态数列的常用指标第四节 Simpson悖论  
与率的标准化第五节 案例讨论小结思考与练习第四章 统计表与统计图学习目标第一节 统计表第二节  
统计图第三节 案例讨论小结思考与练习第五章 参数估计学习目标第一节 抽样误差第二节 t分布第三节  
单个总体参数的置信区间第四节 两总体参数之差的置信区间第五节 案例讨论小结思考与练习第六章  
计量资料两组均数的比较——t检验学习目标第一节 样本均数与总体均数的比较第二节 两相关样本均  
数的比较第三节 两独立样本均数的比较第四节 t检验的应用条件第五节 假设检验中需注意的问题第六  
节 案例讨论小结思考与练习第七章 计量资料多组均数的比较——方差分析学习目标第一节 方差分析  
的基本思想第二节 多个独立样本均数的比较第三节 多个相关样本均数的比较第四节 多个独立样本均  
数的多重比较第五节 方差分析的应用条件第六节 案例讨论小结思考与练习第八章 分类变量资料的比  
较——卡方检验学习目标第一节 两独立样本率的卡方检验第二节 两相关样本率的卡方检验第三节  
Fisher确切概率检验第四节  $R \times C$ 表的卡方检验第五节 案例讨论小结思考与练习第九章 基于秩次的非参  
数统计方法学习目标第一节 参数检验与非参数检验第二节 两相关样本资料的Wilcoxon符号秩检验第三  
节 两独立样本资料比较的秩和检验第四节 多组独立样本资料比较的秩和检验第五节 多组相关样本资  
料比较的秩和检验第六节 等级资料的比较第七节 案例讨论小结思考与练习第十章 两变量之间关系的  
分析——相关与回归学习目标第一节 简单线性相关第二节 简单线性回归第三节 秩相关第四节 相关与  
回归的区别与联系第五节 案例讨论小结思考与练习第十一章 实验设计学习目标第一节 实验设计的基  
本要素第二节 实验设计的基本原则第三节 常用实验设计方法第四节 临床试验设计简介第五节 常用设  
计类型的样本含量估计第六节 案例讨论小结思考与练习第十二章 调查设计学习目标第一节 调查研  
究的特点与分类第二节 调查设计的一般步骤第三节 常用的抽样方法第四节 调查问卷的设计与考评第五  
节 案例讨论小结思考与练习第二部分 高级篇第三部分 拓展篇参考文献附录一 统计用表附录二 英汉专  
业词汇对照

<<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>