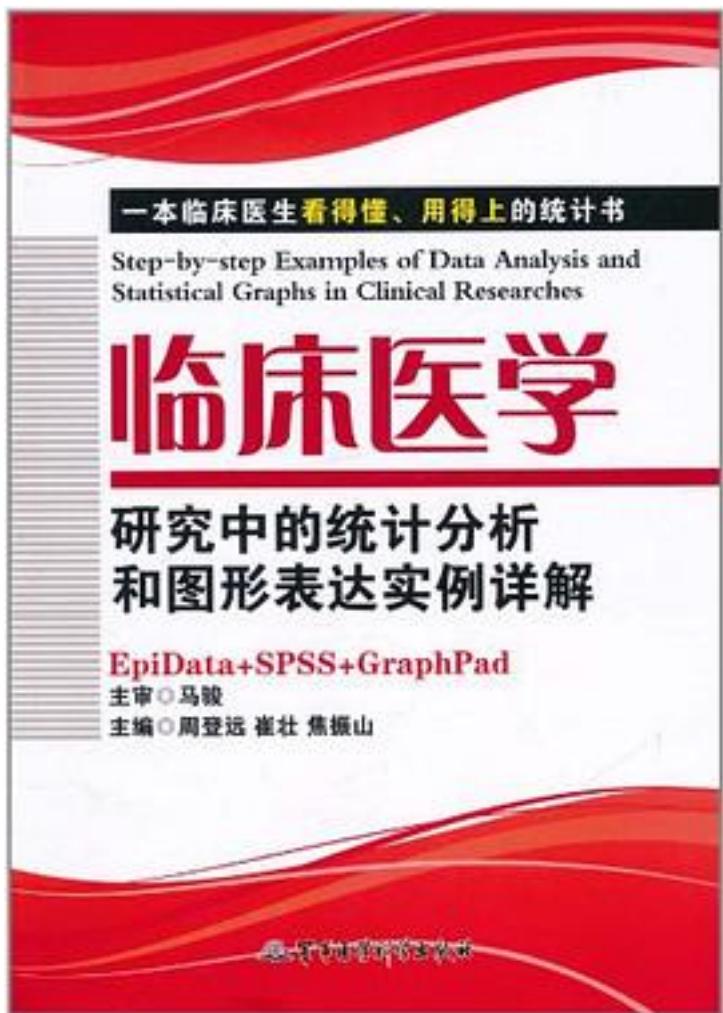


临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解



[临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解 下载链接1](#)

著者:周登远

出版者:军事医学科学出版社

出版时间:2011-5

装帧:平装

isbn:9787802457119

《临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解》分为预备篇、统计分析篇和统计绘

图篇。预备篇介绍了统计学基本知识、统计方法的选择和如何采用EpiData或SPSS建立数据文件；统计分析篇以SPSS

18中文版为介绍对象，实例解说了计量资料、计数资料、生存资料和诊断试验中的统计分析，涵盖了临床医学科研中90%以上的数据分析内容；统计绘图篇则在国内首次介绍如何采用GraphPad

Prism绘制出版级统计图，以统计方法为框架，以实例详解的方式，简单明了。《临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解》以“实用”为出发点，力图在最短时间最大限度的满足临床医学科研中的实际需求。《临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解》见解独到、语言幽默、简单实用，适合临床医生、研究生和高年级本科生，同时对基础医学科研工作者也有极大的参考价值。

作者介绍：

作者观点：

用EpiData录入数据，用SPSS 18统计分析，用GraphPad Prism 5.0绘制统计图形，发挥各个软件长处，为我所用，做软件的主人

很多学校都在临床研究生中教授SAS统计分析，这如同教一个不会开车的人参加F1方程赛，结果可想而知了，还是老老实实用SPSS吧。

对于一名临床医生而言，“从入门到精通”是一个奢望，掌握SPSS中的经济预测和客户满意度分析实在意义不大，统计知识够用就行。

统计方法的选择取决于“能做什么（数据类型）”和“想做什么（研究假设）”。

学习统计软件最有效的方法是实例演示，从数据录入、操作流程、结果解释到注意事项。

你还在用Excel绘制统计图，你out了。

绘制统计图不是梵高在创作，关键在于“用合适的图形规范的表达数据”。

并不是所有的统计和数据均适合用图形表达，你的选择很有限。

目录: 上篇 预备篇第一章 统计学的基本概念第二章 统计方法的选择 第一节
计量资料的统计方法的选择 第二节 计数资料的统计方法选择 第三节
生存资料的统计方法选择 第四节 诊断试验资料的统计方法选择 第五节
两个大家容易迷惑的问题第三章 数据文件的建立 第一节 用SPSS建立数据文件 第二节
EpiData数据录入 中篇 统计分析篇 (SPSS 18中文版) 第四章 t检验 第一节 单样本t检验
第二节 配对t检验 第三节 成组t检验第五章 方差分析 第一节
完全随机设计资料的方差分析 第二节 随机区组设计资料的方差分析 第三节
析因设计资料的方差分析 第四节 重复测量资料的方差分析第六章 秩和检验 第一节
单样本秩和检验 第二节 配对秩和检验 第三节 两组独立样本秩和检验 第四节
多组独立样本秩和检验第七章 相关分析 第一节 线性相关 第二节 秩相关第八章
线性回归分析 第一节 简单线性回归分析 第二节 多重线性回归分析第九章
四格表卡方检验 第一节 一般四格表卡方检验 第二节 配对四格表卡方检验第十章
列联表分析 第一节 双向无序的列联表分析 第二节 单向有序的列联表分析 第三节
双向有序且属性不同的列联表分析 第四节 双向有序且属性相同的列联表分析第十一章
Logistic回归 第一节 非条件Logistic回归 第二节 条件Logistic回归第十二章 生存分析
第一节 寿命表法 第二节 单因素生存曲线比较 (Kaplan-Meier法) 第三节
多因素生存分析 (Cox回归分析) 第十三章 诊断试验的统计分析 第一节

准确性检验 (ROC曲线) 第二节 一致性检验 (Bland-Altman图) 下篇
统计绘图篇 (GraphPad Prism 5) 第十四章 统计图基本知识 第十五章 GraphPad Prism
5绘图界面介绍 第十六章 各种统计方法所对应的统计图绘制 第一节
配对t检验的图形绘制 第二节 成组t检验的图形绘制 第三节
完全随机设计资料方差分析的图形绘制 第四节 析因设计资料方差分析的图形绘制
第五节 重复测量资料方差分析的图形绘制 第六节 两组独立样本秩和检验的图形绘制
第七节 多组独立样本秩和检验的图形绘制 第八节 简单直线回归和线性相关的图形绘制
第九节 列联表分析的图形绘制 第十节 生存分析的图形绘制 第十七章
统计图的排版和导出附录一 EpiData, SPSS, GraphPad Prism介绍附录二
临床研究国际论文撰写指南附录三 主要参考文献
· · · · · (收起)

[临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解](#) [下载链接1](#)

标签

医学统计

医学

统计

[临床医学研究中统计分析和图形表达实例详解](#)

我的医学

绘图

统计分析

实用

评论

挺清楚的，收获很大

[临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解 下载链接1](#)

书评

[临床医学研究中的统计分析和图形表达实例详解 下载链接1](#)