

<<描述性统计分册>>

图书基本信息

书名：<<描述性统计分册>>

13位ISBN编号：9787117059558

10位ISBN编号：7117059559

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：田考聪

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>

<<描述性统计分册>>

内容概要

统计描述，作为医学统计学的重要组成部分之一，是进行统计推断的基础。它是在收集、整理数据的基础上，通过相应的统计量以及统计图和统计表来描述资料某些特征的统计方法。

一般说来，进行统计描述应遵循这样的原则：根据分析目的和资料类型选择恰当的统计量以及统计图统和统计表来描述资料的统计特征。

统计描述涉及较多的概率论与数理统计学的基本概念。

如果对这些基本概念缺乏清楚的认识，在面对实际问题时就难以对需要处理的资料有一个全面的把握，也就无从选择正确的统计量来描述资料的统计特征，在进行统计分析时，对如何选择统计方法就会感到无所适从。

本书旨在以最简明的文字，深入浅出、准确地阐明统计描述所涉及的数学概念，并尽可能地选用了恰当的实例，以使读者能在较短的时间内对自己所要解决的问题有一个清楚的认识，从而达到正确进行统计描述、选择正确的统计分析方法的目的。

<<描述性统计分册>>

书籍目录

医学统计学概率随机变量及其分布总体与样本参数与统计量误差统计工作步骤资料类型数值资料与频数表分类资料与分类表数据的预处理异常数据的发现与处理有效数字与数字舍入规划相对数率比标准比率动态数列危险度相对危险度归因危险度和归因危险度百分比人群归因危险度和人群归因危险度百分比标准死亡比比值比诊断性试验的评价平均数算数平均数几何均数众数调和平均数中位数和百分位数变异指标二项分布超几何分布Poisson分布负二项分布均匀分布正态分布X²分布t分布F分布 分布指数分布威布尔分布圆形分布统计表与统计图参考值范围正态分布法百分位数法容许区间法混杂样本剖析法最可能数法多元分析法附录一 统计用法 附表1 二项分布的概率值 附表2 标准正态分布密度函数曲线下的面积 附表3 X²界值表 附表4 t界值表 附表5-1 F界值表(方差分析用, P=0.05) 附表5-2 F界值表(方差分析用, P=0.01) 附表6 F界值表(方差齐性检验用) 附表7 $\nu=1$ 时 分布界值表 附表8 图形分布的r界值表 附表9 K值表 附表10 Bessel函数 附表11 图形正态分析的分布函数表(平均角 $=180^\circ$) 附表12 Poisson分布中实际数与预期数之比的界值表 附表13 Poisson分布 的可信区间 附表14 正态分布容许区间的系数K附录二 英汉医学统计学词汇附录三 汉英医学统计学词汇

<<描述性统计分册>>

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>