

<<单变量推断统计分册>>

图书基本信息

书名：<<单变量推断统计分册>>

13位ISBN编号：9787117058742

10位ISBN编号：7117058749

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：唐军

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>

## <<单变量推断统计分册>>

### 内容概要

本分册主要内容是单变量推断与分析的方法，包括统计指标、参数估计、假设检验、方差分析、数据变换、频数分布及剂量反应等七大部分，但也包含了部分多因素的分析，比如配伍组设计、交叉设计、析因设计及正交设计等。

这是考虑到这些设计的主要分析方法是方差分析，因而把这部分内容放在本分册，而没有放在多元统计分册中去。

本分册在编写过程中，注重以实用为主，略去较繁杂的数学推导，在阐述理论时尽量通俗易懂，符号算式尽量简化。

在编写过程中，引用了有关专著及教材的部分资料，祁爱琴、石德文、王玖等同志做了大量文字秘书工作，在此一并致以衷心的感谢。

本分册的所有编委力图提高质量，但限于编者们的业务水平和编写经验有限，时间仓促，难免存在不少缺点和错误，恳请广大读者提出宝贵意见和建议。

## &lt;&lt;单变量推断统计分册&gt;&gt;

## 书籍目录

参数估计 参数的点估计 抽样误差 标准误 区间估计 估计量的评价准则 矩估计 极大似然法 最小二乘法 贝叶斯估计法 总体率的估计 标准化率的标准误 总体百分位数估计 总体方差的估计 最可能数 假设检验 假设检验的基本思想及步骤 两类错误 单双侧检验 检验效能 拟合优度检验 似然化检验 得分检验 样本率与总体率比较 两样本率比较 多个样本率的比较 多个样本率的两两比较 行×列表的关联性分析 配对分类资料的比较 Kappa评价 四格表资料的合作 两个四格表的交互作用—— $2 \times 2 \times 2$ 表的 $X^2$ 检验 样本均数与总全均数比较 两样本均数比较 配对计量资料比较 样本几何均数与总体几何均数比较 两样本几何均数比较 方差齐性检验 方差分析 完全随机设计的方差分析 多重比较 配伍组设计的方差分析 拉丁方设计的方差分析 交叉设计的方差分析 析因设计的方差分析 正交设计的方差分析 均交设计的分析 系统分组试验设计的方差分析 分割试验设计的方差分析 数据的变换 对数变换 平方根变换 平方根反正弦变换 概率单位变换 Logit变换 反双曲正切变换 对数正态分布 Weibull分布 二项分布 Poisson分布 负二项分布 多项分布 均匀分布 指数分布 圆形分布 资料的分析 圆形分布的图示 角均数及标准差 角均数假设检验及可信区间 两个或多个角均数间的比较 剂量反应..... 附录一 统计用表 附录二 英汉医学统计学词汇 附录三 汉英医学统计学词汇

<<单变量推断统计分册>>

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>