

<<多元统计分册>>

图书基本信息

书名：<<多元统计分册>>

13位ISBN编号：9787117058803

10位ISBN编号：7117058803

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：柳青 主编

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>

## <<多元统计分册>>

### 内容概要

多元统计分析方法涉及较为复杂的数学理论，主算繁琐。

许多多元统计方法无法用手工计算，必须有计算机和统计软件的支持，因此在写作上也不可能将计算步骤逐步地写出来。

但作为一本百科全书，我们希望尽量将多元统计方法的原理和计算过程介绍清楚，让读者能够根据介绍的计算过程，将计算程序编制出来。

但是，作者认为对于一般的医学工作者，重要的不在于理解多元统计方法的数学原理，也不需要掌握具体的计算步骤，重要的是了解多元统计方法的分析目的、基本思想、分析逻辑、应用条件和结果解释。

所以这部分读者可以忽略有关章节中数学理论和具体计算过程的介绍，着重阅读每种方法的应用条件，基本分析思想，实例的具体应用和结果解释。

近年业多元统计分析方法的发展非常快，新的多元统计方法不断涌现。

从该书编写开始到出版期间，已经有许多新的多元统计方法走向成熟，并得到广泛应用。

## &lt;&lt;多元统计分册&gt;&gt;

## 书籍目录

简单线性回归通过原点的直线回归多元线性回归确定系数与调整确定系数残差分析回归诊断自变量选择影响函数复共线性回归模型的失拟合检验岭回归线型回归模型的加权最小二乘法多项式回归正交多项式回归趋势面分析简单相关系数多重线性相关系数偏相关系数多序列相关系数多项相关系数典型相关分析多元方差分析完全随机设计的多变量方差分析随机配伍设计多元方差分析的线性模型形式多元方差分析中的多组间两两比较重得测定数据的分析轮廓分析协方差分析多元协方差分析曲线拟合曲线直线化迭代配合法指数函数曲线配合幂函数曲线配合Gompertz曲线配合Logistic曲线配合Logit曲线配合Probit曲线配合样条函数判别分析二次型判别逐步判别聚类分析聚类分析的常用统计量系统聚类法逐步聚类法(动态聚类法).....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

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>