

多变量分析



[多变量分析_下载链接1](#)

著者:王保进

出版者:北京大学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787301124734

《多变量分析:统计软件与数据分析》是一本结合多变量分析统计理论、软件包与资料分析的研究方法论书籍。内容涵盖多变量变异系数分析、主成分分析、因素分析、区别分析、集群分析、典型相关、多向度多元尺度、线性结构模式、Logistic回归分析及对数线性模式等社会科学常见的多变量分析方法。作者运用SPSS与SAS两种普遍使用的软件包，完整地介绍其于各统计方法的应用外，并辅以实例进行数据分析与报表结果解释，理论与实用面向兼具。

初入门多变量分析方法者，可逐章阅读提升对多变量统计方法论的认识；而对于已熟悉方法论的读者，可根据研究问题，通过《多变量分析:统计软件与数据分析》的软件包操作与报表解释，解决研究上的需求。

作者介绍:

目录:

[多变量分析_下载链接1](#)

标签

数据分析

统计

统计学

工具

多变量分析

研究方法

还可以

编程

评论

整本书较适合速成班的，侧重用软件对于案例的说明应用。首先，是对于各公式的推到过程均没有详细的说明，只说明了各指标的公式的含义。其次，在软件方面，每章节都有spss和sas的应用方法，还算详细，sas是通过proc过程来执行的，每个proc步骤基本就是把support上面的东西翻译了一遍说明。最后，各案例是基于软件输出的每张表进行说明的，基本已经把表中的每列都说明了，但是我个人觉得对于案例的整体阐述不够，而且案例都比较小，现实生活中的数据没有这么完美了。

优点:1、基本涵盖了主流的多变量分析方法；2、每个方法都有案例，有操作(SPSS、SA

S), 且解释清楚; 3、适合速成or当工具书查阅。缺点: 原理的介绍不足, 不过这也是该书易读的原因

[多变量分析 下载链接1](#)

书评

[多变量分析 下载链接1](#)