多元统计分析



多元统计分析_下载链接1_

著者:

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787564501709

《多元统计分析》内容简介:多元统计分析是统计学中一个非常重要的分支,它起源于20世纪初,1928年J.维希特(J.wishart)发表论文《多元正态总体样本协差阵的精确分布》,被认为是多元统计分析历史的开始。20世纪30年代,R.A.费希尔(R.A.Fisher)、H.霍特林(H.Hotelling)等人做了一系列奠基性的工作,使多元统计分析在理论上得到迅速发展。

20世纪40年代,多元统计分析在心理学、教育学、生物学等领域获得了一些应用。但由于在应用时需要大量的计算,加上第二次世界大战的影响,使其发展受到影响,甚至停滞了相当长的时间。20世纪50年代中期开始,随着电子计算机的发展和普及,多元统计分析在地质、气象、生物、医学、经济分析等许多领域得到了广泛的应用,同时也促进了理论的发展。

各种统计软件(如SAS,SPSS等)的开发和使用,使实际工作者利用多元统计分析方法解决实际问题更加简单方便。20世纪80年代起在我国许多领域拉开了多元统计分析应用的帷幕,并在其理论研究和应用上取得了显著成就。对实际领域中的研究者和高等院校的学生来说,要学习掌握多元统计分析的各种模型和方法,手头有一本既有多元统计分析理论又有实际案例分析的参考书是非常必要的,为此我们编著了这本《多元统计分析》。

作者介绍:
目录:
多元统计分析_下载链接1_
标签
评论
 多元统计分析_下载链接1_
书评
 多元统计分析_下载链接1_