

<<STATISTICA for Windo>>

图书基本信息

书名：<<STATISTICA for Windows 统计与图表分析教程>>

13位ISBN编号：9787810820660

10位ISBN编号：7810820664

出版时间：2002-10

出版时间：北方交通

作者：洪楠

页数：448

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>

<<STATISTICA for Windo>>

内容概要

STATISTICA/Win(大型专业统计与图表分析软件包)是当今世界上最大型的统计与图表分析软件之一,得到了广大用户和评论家大量的赞誉和好评。

STATISTICA/Win在每一项功能的评比与评价中都获得了最高的分数。

本书以统计分析与图表分析兼备的独特风格全面介绍了STATISTICA/Win的基本知识。

统计分析内容包括:基本统计分析/制表,非参数统计检验/分布拟合,广义单因素方差分析与多因素方差分析,多重回归分析,非线性估计法,时间序列/预测预报分析,聚类分析,因子分析,典型分析信度/项目分析,判别分析,对数线性模型分析以及生存分析等。

此外,书中还用较大的篇幅介绍了STATISTICA/Win的各种作图功能与技巧。

本书的内容与方法广泛适用于自然科学、社会科学,特别是经济学、生物学、金融学与医疗卫生保健等多学科、多专业、多层次的需要,可供高等院校、科研单位及相关专业的研究生、本科生、科技人员与企事业单位计算机工作者使用。

书籍目录

第1章 STATISTICA/Win基础 1.1 STATISTICA/Win概述 1.2 STATISTICA/Win入门 1.3 STATISTICA/Win的基本操作与文件类型 1.4 中文注释编辑第2章 STATISTICA/Win的数据文件与变量 2.1 合并两个数据文件 2.2 建立子数据文件与个案排序 2.3 修改变量 / 个案 2.4 缺失数据处理方法 2.5 标准化变量 2.6 统计数据类型第3章 基本统计分析 3.1 描述性统计分析 3.2 相关矩阵分析 3.3 独立样本 (成组) t-检验 3.4 相依 (相关) 样本t检验 3.5 细分与单因素方差分析 3.6 频数表分析 3.7 制表与标题 3.8 概率分布计算 3.9 其他显著性检验第4章 非参数统计检验 / 分布拟合 4.1 2x2表与费歇尔精确检验 4.2 观察与期望频数的对照检验 4.3 非参数相关分析 4.4 沃尔德-沃尔佛维茨游程检验 4.5 曼-惠特尼U检验 4.6 柯尔莫哥罗夫-斯米尔诺夫两样本检验 4.7 克鲁斯凯-沃利斯方差分析 (中位数检验) 4.8 号检验 4.9 威尔科克森配对检验 4.10 弗里德曼方差分析与肯德尔一致性 4.11 科克伦Q检验 4.12 常用描述性统计分析 4.13 拟合连续型分布第5章 广义单因素方差分析与多因素方差分析第6章 多重回归分析第7章 固定非线性回归分析第8章 非线性估计法第9章 时间序列月顷测预报分析第10章 聚类分析第11章 因子分析第12章 典型分析第13章 信度/项目分析第14章 判别分析第15章 对数线性模型分析第16章 生存分析第17章 图表分析附录1 练习题STATISTICA/Win基础习题统计分析 (Analysis) 习题图表分析(Graphs/Tables) 习题附录2 STATISTICA / Win数据文件的使用说明附录3 英汉词汇对照表参考文献

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>