第一图书网, tushu007.com

<<SAS与统计分析>>

图书基本信息

书名：<<SAS与统计分析>>

13位ISBN编号：9787810923637

10位ISBN编号：7810923633

出版时间：2007-8

出版时间：陕西西北农林科技大学

作者：胡希远

页数：234

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

SAS软件基本操作、编程、数据管理和主要模块功能的基础上，通过大量实例详细讲解了描述性统计、假设检验、相关与回归分析、方差分析、协方差分析、非参数检验、属性数据分析、主成分分析与因子分析、聚类分析与判别分析、典型相关与对应分析等统计方法的要点与SAS软件实现过程，并对每例分析结果作了详细解释，便于读者融会贯通。

<<SAS与统计分析>>

书籍目录

第1章 SAS系统入门1.1 SAS系统概述1.2 SAS系统界面操作1.3 SAS基本概念1.4 SAS系统的文件管理1.5 SAS系统文件库操作1.6 数据集的导入和导出第2章 SAS编程与数据步2.1 SAS语言2.2 SAS程序规则2.3 SAS数据步2.4 数据步赋值、输出与结构语句2.5 数据集的编辑整理2.6 用PROC SQL管理数据第3章 SAS过程步3.1 SAS过程步用法及常用语句3.2 PRINT过程应用3.3 用TABULATE过程做统计量表格3.4 用SORT过程排序第4章 无需编程模块简介4.1 SAS ASSIST简介4.2 INSIGHT模块4.3 分析家Analyst简介第5章 数据的统计描述5.1 描述性统计的基本概念5.2 用SAS计算统计量5.3 统计图形简介5.4 用SAS绘制统计图形第6章 正态性检验和t检验6.1 样本数据总体的正态性检验6.2 t检验第7章 方差分析7.1 方差分析概述7.2 方差分析的SAS主要过程7.3 试验资料的方差齐性检验7.4 完全随机设计试验资料的方差分析7.5 系统分组设计试验资料的方差分析7.6 随机区组设计试验分析7.7 拉丁方设计试验资料的方差分析7.8 裂区设计试验分析7.9 正交设计试验结果的方差分析第8章 相关与回归分析8.1 线性相关8.2 线性回归分析8.3 非线性回归分析第9章 协方差分析9.1 单向分组资料的协方差分析9.2 两向分组资料的协方差分析第10章 非参数检验10.1 非参数检验概述10.2 非参数分析过程NPARIWAY10.3 分析实例10.4 等级(秩次)相关第11章 分类数据分析11.1 分类数据与列联表11.2 分类数据分析方法11.3 分类数据分析SAS过程11.4 分析实例第12章 主成分分析与因子分析12.1 主成分分析12.2 因子分析第13章 聚类分析与判别分析13.1 系统聚类法简介13.2 样品系统聚类13.3 变量聚类13.4 判别分析第14章 典型相关与对应分析14.1 典型相关分析14.2 对应分析参考文献

编辑推荐

《SAS与统计分析》凝聚了作者多年的教学与应用经验，深入浅出地介绍各统计分析方法及应用，实例丰富。
既可作为高等院校本科生、研究生的教材，也可作为科研人员数据分析的参考用书。

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