

<<管理统计学和SAS软件应用>>

图书基本信息

书名：<<管理统计学和SAS软件应用>>

13位ISBN编号：9787307048355

10位ISBN编号：7307048353

出版时间：2006-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：刘顺忠

页数：255

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>

## <<管理统计学和SAS软件应用>>

### 内容概要

本书基本包括了经济管理科学研究中常用的统计分析方法，并将统计学原理和管理实践紧密结合。从实用的角度出发，本书省去了大量的理论证明，着重从应用的角度出发对各种统计方法进行详尽的阐述。

通过简单易懂的管理学数据分析例题，使读者更容易接受所学知识，更有利于读者使用SAS软件解决管理过程中遇到的实际问题。

本书论述详实，深入浅出，通俗易懂，同管理实践和科研结合紧密。

图书中光盘附有本书所有例题数据和程序，便于读者进行SAS软件的实际操作。

本书不但可以作为学习SAS软件的工具书，也可以作为经济管理专业高年级本科生和研究生学习管理统计学的教材或参考书，也是从事管理实践人员和科研工作者运用管理统计学解决实际问题的有力助手。

## &lt;&lt;管理统计学和SAS软件应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 SAS统计分析软件概述第一节 SAS 8.0界面和菜单简介第二节 SAS编程的基础知识第三节 SAS中Analyst视窗的使用第四节 SAS统计分析程序模块第二章 概率论和线性代数基础知识第一节 概率论的基础知识第二节 线性代数的基础知识第三章 随机变量及其数字特征第一节 随机变量分布第二节 随机变量的数字特征第四章 抽样方法和统计量第一节 抽样方法和测量水平第二节 简单随机抽样误差及其估计第三节 样本容量确定第四节 统计量及其计算第五章 常用随机变量分布及其性质第一节 常用统计量分布第二节 常用分布的分位数第六章 参数估计和假设检验第一节 点估计和区间估计的基本原理第二节 假设检验的基本原理第三节 正态分布的假设检验第七章 相关分析第一节 简单相关分析第二节 秩相关分析第三节 偏相关分析第八章 方差分析第一节 单因素方差分析第二节 无交互作用双因素方差分析第三节 有交互作用双因素方差分析第九章 一元回归分析第一节 回归分析概述第二节 一元线性回归分析的基本理论第三节 一元线性回归模型计算实例第四节 一元线性回归分析SAS计算步骤和程序第十章 多元线性回归第一节 多元线性回归的基本理论第二节 多元回归模型计算实例第三节 多元回归分析SAS计算步骤和程序第十一章 回归模型违反假设及其处理第一节 自相关问题及其解决第二节 异方差问题及其解决第三节 多重共线性问题及其解决第四节 其他回归模型第十二章 定性数据统计分析第一节 列联表分析第二节 Logistic回归分析第十三章 聚类分析第一节 距离的测量第二节 系统聚类法第三节 快速聚类法第十四章 判别分析第一节 距离判别分析第二节 Fisher判别分析第十五章 主成分分析第一节 主成分分析的基本原理第二节 主成分分析求解实例第三节 主成分SAS计算步骤和程序第十六章 因子分析第一节 因子分析的基本思想第二节 因子分析的原理第三节 因子分析的计算实例第四节 因子分析SAS计算程序第十七章 典型相关分析第一节 典型相关的基本原理第二节 典型相关分析的求解实例第三节 主成分SAS计算步骤和程序第十八章 通径分析第一节 通径分析的基本原理第二节 通径分析的求解实例第三节 通径分析的软件计算附录参考文献

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>