

<<SAS社会统计应用教程>>

图书基本信息

书名：<<SAS社会统计应用教程>>

13位ISBN编号：9787301112861

10位ISBN编号：7301112866

出版时间：2006-12

出版单位：北京大学

作者：阮桂海

页数：292

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>

## <<SAS社会统计应用教程>>

### 内容概要

本书是21世纪全国高校的社会统计应用教程。

作者是北京大学一些有几十年教学科研经验和社会实践经验的专家和教授。

本书前15章囊括了各种基本统计分析；第16—18章是常用的专业统计和高级统计知识。

本书配有一张光盘，内有数据和SAS程序实例，增强了可操作性，也便于读者进一步进行数据挖掘与分析。

本书面向全国高校统计学、市场营销学、人文社会学及财经学等专业的本科生，可作为这些专业的学生及医学、心理学等非计算机专业学生的统计应用教材。

本书也是统计师、科研人员、管理人员以及广大自然科学工作者进行课题研究及科研定量分析时不可或缺的教材。

本书力求写成国内SAS基本应用的精品教程。

## &lt;&lt;SAS社会统计应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 SAS中最简易的编程法1.1 SAS运行的基本环境1.2 SAS的编程实例习题1第2章 SAS函数2.1 算术函数2.2 截取函数2.3 数学函数2.4 三角及双曲函数2.5 概率函数2.6 样本统计函数2.7 随机数函数2.8 字符串函数(同一行的字处理)2.9 时间与日期函数2.10 特殊函数习题2第3章 SAS的数据定义法及数据变换法3.1 SAS变量的定义法3.2 自由格式的变量定义法3.3 固定格式的变量定义法3.4 一行多个个案(OBS)的数据3.5 嵌入数据的编程法3.6 调用外部数据的编程法3.7 有条件的数据转换3.8 有条件的数据删除3.9 有条件的跳读数据3.10 用LABEL定义变量标签3.11 用FORMAT定义数值标签3.12 用RETAIN预置变量值3.13 创建新变量3.14 数据的重新编码3.15 语法要点习题3第4章 编程法与对话框法的不同绘图效果4.1 编程法和对话框法绘制的条形图对比4.2 编程法和对话框法绘制的圆形对比4.3 编程法和对话框法绘制的等高线图对比4.4 编程法与对话框法绘制的曲面图形的对比习题4第5章 统计分析预备知识5.1 总体与样本的区别5.2 参数与统计量的区别5.3 正态分布的假设检验5.4 经验规则的应用5.5 正态分布的假设检验5.6 实际的显著性水平与 $\alpha$ 理论值习题5第6章 SAS平面图形的绘制法6.1 曲线图的画法6.2 采用编程法绘制条形图6.3 采用编程法绘制区域图6.4 调用CHART过程的TIE语句绘制空心圆形图6.5 采用GRAPHICS中的对话框绘制实心圆形图习题6第7章 描述统计之一：频数统计第8章 描述统计之二：数据的交叉汇总和结合测量第9章 描述统计之三：MEANS过程第10章 T检验与非参数检验第11章 用结合分析进行市场预测第12章 线性相关分析第13章 线性和非线性回归第14章 用GLM对多个随机实验组进行协议差分析第15章 用ANOVA过程进行方差分析第16章 因素分析与主成分分析第17章 判别分析第18章 聚类分析参考书目附录1：SAS习题答案附录2：如何快速入门学好SAS和SPSS

<<SAS社会统计应用教程>>

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>