

<<SAS软件与统计应用教程>>

图书基本信息

书名：<<SAS软件与统计应用教程>>

13位ISBN编号：9787111206958

10位ISBN编号：7111206959

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：汪远征

页数：301

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软件与统计应用教程>>

内容概要

SAS是当今国际上最著名的数据分析软件系统之一。

本书以SAS系统8.2版本为背景，通过丰富的实例来介绍如何使用SAS中的INSIGHT、“分析家”以及编程方法来实现常用的一些统计分析。

本书涉及的SAS应用包括：描述性统计、假设检验和区间设计、回归分析、方差分析、主成分分析与因子分析、典型相关分析与对应分析、聚类分析与差别分析、属性数据分析等。

本书概念清楚，逻辑性强、层次分明、例题丰富，书中每章均附有典型习题，适合教师课堂教学和学生自学。

本书既可作为本、专科应用统计专业的教材，也可作为SAS统计软件培训班的教材，还可作为有关数据处理专业人员的参考用书。

<<SAS软件与统计应用教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 SAS基础 1.1 初识SAS 1.2 初识INSIGHT模块 1.3 初识“分析家” 1.4
SAS编程初步 1.5 习题第2章 SAS的描述统计功能 2.1 描述性统计的基本概念 2.2 在SAS
中计算统计量 2.3 统计图形 2.4 用SAS绘制统计图形 2.5 习题第3章 区间估计与假设检
验 3.1 区间估计与假设检验的基本概念 3.2 总体均值的区间估计与假设检验的SAS实现 3.3 总
体比例的区间估计与假设检验的SAS实现 3.4 总体该着的区间估计与假设检验的SAS实现 3.5 分
布检验 3.6 习题第4章 相关分析与回归分析 4.1 简单相关分析 4.2 回归分析 4.3 非线性
回归 4.4 习题第5章 方差分析 5.1 方差分析中的有关概念 5.2 单因素方差分析 5.3 双因素
方差分析 5.4 均值估计与多重比较 5.5 习题第6章 主成分分析与因子分析 6.1 主成分分析
6.2 因子分析 6.3 习题第7章 典型相关分析与对应分析 7.1 典型相关分析 7.2 对应分析
7.3 习题第8章 聚类分析与差别分析 8.1 聚类分析 8.2 判别分析 8.3 习题第9章 属性 (
分类) 数据分析 9.1 属性数据及其分析 9.2 SAS中的属性数据分析 9.3 习题

<<SAS软件与统计应用教程>>

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>