

<<统计软件教程>>

图书基本信息

书名：<<统计软件教程>>

13位ISBN编号：9787115152206

10位ISBN编号：7115152209

出版时间：2006-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：李东风

页数：275

字数：350000

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>

<<统计软件教程>>

内容概要

本书是统计软件的入门教程，分成两部分，分别讲述SAS系统和S语言。

主要内容包括：SAS系统的基础知识、SAS语言与数据管理、SAS功能模块、基本统计分析、多元统计分析以及S(SPlus和R软件的统称)语言。

全书采取循序渐进的讲法，不强调全面介绍软件的功能，而是让读者掌握软件的基本用法。

本书适合作为高等院校统计学专业本科生、研究生的教材，也可供从事统计相关工作的科研技术人员参考。

<<统计软件教程>>

书籍目录

第1章 SAS初阶 1.1 初识SAS 1.2 SAS基本概念 1.3 SAS/INSIGHT 习题 第2章 SAS语言与数据管理 2.1 SAS语言构成 2.2 SAS用作一般高级语言 2.3 SAS语言的数据管理功能 2.4 SAS宏介绍 2.5 用proc sql管理数据 习题第3章 SAS功能基础 3.1 SAS过程初步 3.2 列表报告 3.3 汇总表格 3.4 数据排序 3.5 数据集转置 3.6 描述统计 3.7 相关系数计算 3.8 用SAS/GRAPH绘图 3.9 分析员模块介绍 习题 第4章 SAS的基本统计分析功能 4.1 几种假设检验 4.2 回归分析 4.3 方差分析入门 4.4 属性数据分析 习题 第5章 SAS多元统计分析 5.1 多变量分析 5.2 判别分析 5.3 聚类分析 习题 第6章 S语言介绍 6.1 S快速入门 6.2 S向量 6.3 矩阵与多维数组 6.4 因子 6.5 列表 6.6 数据框 6.7 输出输入 6.8 程序控制结构 6.9 S程序设计 6.10 图形 6.11 S初等统计 6.12 S统计模型简介 6.13 统计分析实例 6.14 用S作随机模拟计算 6.15 S常用函数参考 习题

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>