

# 《S-Plus应用统计教程》

## 图书基本信息

书名：《S-Plus应用统计教程》

13位ISBN编号：9787810983563

10位ISBN编号：7810983563

出版时间：2005-4-1

出版社：

作者：王小明,韩小亮,王小明,韩小亮

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《S-Plus应用统计教程》

## 内容概要

现代统计技术的蓬勃兴旺是与高速计算机的发展与日俱进的。因为有了价廉物美的高速计算机，现代统计方法解决问题能力的深度和广度都有了很大的拓展。而统计软件正是我们应用统计方法不可或缺的工具。

时下市场上统计软件名目繁多，各具特色，令人有无所适从之感。然而以S语言环境为基础的S-Plus软件由于其鲜明的特色一直以来都受到了统计专业人士的青睐，是国外大学里相当标准的统计软件。

这不是一本纯粹的统计学教科书，也不是一本纯粹的软件教科书。我们设定的读者对象是有一些统计知识，准备应用S-Plus软件解决实际问题的研究人员和学生。我们不要求读者有任何软件背景知识。如果读者有一些计算机语言的知识，则对本课程的学习是大有裨益的。

# 《S-Plus应用统计教程》

## 书籍目录

前言第一章 导言1.1 S-Plus特点简介1.2 S和S-Plus的历史1.3 符号惯例附：不同操作系统上的S-Plus第二章 S-Plus的桌面环境2.1 主窗口2.2 图形使用界面的其他部分2.3 图形使用界面的一些基本操作第三章 数据和运算3.1 基本知识3.2 数据类型3.3 S-Plus数据对象的构造3.4 常用函数第四章 S-Plus图形功能介绍4.1 点击式作图4.2 S语言作图功能介绍4.3 Trellis介绍第五章 探索性数据分析5.1 描述性数据分析5.2 置信区间和假设检验5.3 缺省值和无穷值第六章 统计模型6.1 一元线性回归模型6.2 多地线性回归模型6.3 方差分析模型6.4 广义线性回归模型第七章 编程简介7.1 编程7.2 函数编制7.3 程序和函数调试第八章 数据的输入输出8.1 使用命令输入输出8.2 使用菜单输入输出参考文献

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)