

## <<SAS应用统计实验>>

### 图书基本信息

书名：<<SAS应用统计实验>>

13位ISBN编号：9787810987295

10位ISBN编号：7810987291

出版时间：2006-10

出版时间：人民出版

作者：邵建利

页数：180

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应用统计实验>>

### 内容概要

SAS是一个庞大的软件系统，它具有“信息系统”和“计算”两种应用属性。

《高等院校统计学实验课系列教程：SAS应用统计实验（附光盘）》的实验内容主要是针对SAS的统计计算属性，其适用对象是高等院校的本科生、研究生，以及与此相关的大学教师和科研人员。

本书分3篇，共25个实验。

第一篇主要是关于统计软件实验的介绍。

第二篇是SAS软件的认知性实验，主要包括SAS软件的操作性实验，SAS软件的单变量统计分析实验、SAS软件的多元统计分析实验。

第三篇是关于SAS软件的设计性与创新性实验，主要涉及经济学、管理学、社会学等学科领域中的统计学应用，其目的是期望学生在通过实验掌握SAS软件操作的基础上，利用SAS软件进行科学研究。

本书涉及的所有程序与数据集都收录在附赠光盘中。

## <<SAS应用统计实验>>

### 书籍目录

前言  
第一篇 应用统计软件实验概述  
第一节 统计分析方法与统计软件  
第二节 应用统计软件实验的优点  
第三节 基本框架与光盘的程序对应  
实验一 透视线性回归模型  
实验二 观察参数对分布的影响  
第二篇 SAS软件的认知性实验  
第一节 SAS软件的操作  
实验一 SAS语言与函数  
实验二 SAS的数组和矩阵  
实验三 SAS的作图  
实验四 SAS/INSIGHT  
实验五 SAS/ANALYST  
实验六 统计数据的描述性分析  
实验七 统计数据的探索性分析  
第二节 单变量统计分析  
实验一 置信估计和假设检验  
实验二 方差分析  
实验三 一元回归分析  
实验四 属性数据分析  
第三节 多元统计分析  
实验一 回归分析与回归诊断  
实验二 主成分分析  
实验三 因子分析  
实验四 聚类分析  
实验五 典型相关分析  
第三篇 SAS软件的设计与创新性实验  
实验一 股票市场价格不遵循随机游走  
实验二 风险、收益与均衡：数据模型检验  
实验三 人口分布变动的影响因素模型  
实验四 高校体育活动资金分配标准研究  
实验五 体质测定标准的实证研究  
实验六 长途客运客流量预测模型  
实验七 数据特征对预测分类数据挖掘模型选择的影响  
参考文献

<<SAS应用统计实验>>

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>