第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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