

<<统计学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<统计学实验教程>>

13位ISBN编号：9787561831687

10位ISBN编号：7561831684

出版时间：2009-8

出版时间：天津大学出版社

作者：张焕明 编

页数：294

字数：289000

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>

<<统计学实验教程>>

内容概要

本书是根据教育部统计学教学指导委员会制定的《统计学专业教学规范(授经济学学位)》中提出的统计学专业主干课程而编写的配套实验教科书。

本书系统介绍了统计学专业的“统计学”、“计量经济学”、“多元统计分析”、“时间序列分析”、“统计分析软件”等主干课程的实验内容，使用的统计软件主要有Excel、Eviews、SPSS、SAS及Stata等。

通过对本书的学习，可以使学生具备基本的统计思想，掌握基本的统计方法，培养应用统计方法分析和解决经济管理等领域中实际问题的能力，并为进一步的学习和研究打好基础。

因此，本书不仅可以作为统计学专业学生的综合实验教材，也可以作为希望较为系统、快速地掌握基本统计分析方法与工具的其他专业的师生及研究人员的入门工具书。

<<统计学实验教程>>

书籍目录

第1章 统计学实验与Excel应用 实验1 数据整理与数据描述 实验2 抽样推断 实验3 方差分析 实验4 相关与回归分析 实验5 时间数列分析 实验6 Excel高级统计功能第2章 计量经济学实验与Eviews应用 实验1 多元线性回归模型 实验2 非线性回归模型 实验3 异方差 实验4 自相关性 实验5 多重共线性 实验6 虚拟变量 实验7 滞后变量模型 实验8 联立方程模型第3章 多元统计分析实验与SPsS应用 实验1 聚类分析 实验2 判别分析 实验3 主成分分析 实验4 因子分析第4章 时间序列分析实验与SAS应用 实验1 创建SAS时间序列数据集 实验2 时间序列预处理 实验3 ARMA模型的统计性质 实验4 平稳时间序列分析 实验5 非平稳时间序列分析第5章 统计分析软件实验——Stata 实验1 统计图 实验2 描述统计 实验3 假设检验 实验4 方差分析 实验5 线性回归分析 实验6 矩阵运算 实验7 编程初步参考文献后记

<<统计学实验教程>>

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>