

《统计学教程》

图书基本信息

书名：《统计学教程》

13位ISBN编号：9787810984836

10位ISBN编号：7810984837

出版时间：2005-12

出版社：上海财经大学出版社

作者：刘汉良

页数：344

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

《统计学教程》

内容概要

本书虽然包含了数理统计所没有的社会经济统计的一些基本概念、统计调查的组织方式、时间数列和指数等，而且就统计推断部分来说，《统计学教程》注重方法思想的阐述而不是数学公式的推导，定义方法和概念解释也特别注意适应于文科类学生的思维习惯。因此，不能将本教材（和其他同类的统计教材）与数理统计学等而视之。本教程既可作为统计学专业的基础性教材，同时也为非统计专业的学员提供系统学习统计基本原理、基本方法的教科书。通过非统计专业的学员提供系统学习统计基本原理、基本方法的教科书。通过这门课程的教学，使学员能够结合自己的专业运用统计方法进行定量分析和实证研究。

第三版《统计学教程》对全书内容作了较大调整，更新了资料，更新了资料，增加了练习题。考虑到EXCEL等统计软件的应用已经很普及，为减少篇幅，我们省略了各章统计软件应用方法的介绍。

《统计学教程》

书籍目录

第三版序第一章 绪论 第一节 统计学的产生与发展 第二节 统计学的性质和特点 第三节 统计学中几个重要的基本概念 第四节 统计测定的层次 小结 思考与练习第二章 统计调查与整理 第一节 统计调查的组织方式(一) 第二节 统计调查的组织方式(二)——抽样调查 第三节 调查方案设计 第四节 统计分组和变量数列 第五节 统计表与统计图 小结 思考与练习第三章 统计分布特征的测定 第一节 分布集中趋势的测定 第二节 几种平均数的比较与应用原则 第三节 离散趋势的测定 第四节 分布的偏度和峰度 小结 思考与练习第四章 概率基础 第一节 随机事件与概率 第二节 随机变量及其概率分布 第三节 随机变量的数字特征 第四节 几种常见的离散型分布 第五节 几种常见的连续型分布 小结 思考与练习第五章 参数估计 第一节 参数估计的基本原则 第二节 几种常见的参数估计 第三节 分层抽样、整群抽样和系统抽样的参数估计 小结 思考与练习第六章 假设检验 第一节 假设检验的基本原理 第二节 几种常见的参数检验 第三节 方差分析 小结 思考与练习第七章 相关与回归 第一节 相关的概念和二元概率分布 第二节 简单线性相关 第三节 一元线性回归模型第八章 非参数检验第九章 时间数列第十章 指数参考文献

《统计学教程》

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:www.tushu000.com