

<<应用统计>>

图书基本信息

书名：<<应用统计>>

13位ISBN编号：9787302132776

10位ISBN编号：7302132771

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：刘春英

页数：212

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>

<<应用统计>>

内容概要

本书是专门为通过远程网络学习接受高等教育的学生编写的教科书，主要介绍统计学的基本理论和方法，目的是使学生系统地掌握搜集、整理和分析数据的基本方法与技术，并能够运用统计方法去解决宏观和微观经济管理中的实际问题。

全书共分十章，内容包括统计学的基本概念、统计数据的收集与整理、抽样技术、参数估计与假设检验、相关与回归分析、统计指数与时间序列等。

本书的特点在于注重应用，即注重基础知识的阐述、基本技能的训练，每章附有案例解析、本章小结与同步测练等。

通过学习和运用这些统计方法与技术，可以帮助学生挖掘数据信息、探索事物的数量规律，从而进一步提高学生对市场经济问题的实证分析水平与研究能力。

<<应用统计>>

书籍目录

第一章 统计学与统计数据 第一节 统计的含义与应用 第二节 统计学中的基本概念 第三节 统计的研究过程与研究方法 同步测练与解析第二章 统计数据的收集 第一节 数据的来源 第二节 调查方案的设计 第三节 调查工具 同步测练与解析第三章 统计数据的整理 第一节 数据整理的步骤 第二节 品质型数据的整理 第三节 数值型数据的整理 第四节 统计表与统计图 同步测练与解析第四章 统计数据分布特征的描述 第一节 集中趋势 第二节 离散程度 第三节 偏态与峰度 同步测练与解析第五章 抽样与抽样分布 第一节 抽样推断的含义与应用 第二节 抽样方法 第三节 抽样分布 同步测练与解析第六章 参数估计 第一节 参数估计的基本方法 第二节 总体均值的区间估计 第三节 总体比例的区间估计(大样本) 第四节 样本容量的确定 同步测练与解析第七章 假设检验 第一节 假设检验的一般问题 第二节 总体均值的假设检验 第三节 总体比例的假设检验(大样本) 同步测练与解析第八章 相关与回归分析 第一节 相关关系 第二节 一元线性回归 同步测练与解析第九章 时间序列 第一节 时间序列及其分类 第二节 时间序列的分析指标 第三节 时间序列的构成分析 同步测练与解析第十章 统计指数 第一节 统计指数概述 第二节 加权综合指数 第三节 加权平均指数 第四节 指数体系与因素分析 同步测练与解析综合测练与解析 综合测练与解析(一) 综合测练与解析(二) 综合测练与解析(三) 参考文献附录:常用统计表 附表1 标准正态分布 附表2 随机数字表(4000个) 附表3 t分布表

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>