

<<应用统计学>>

图书基本信息

书名：<<应用统计学>>

13位ISBN编号：9787504945143

10位ISBN编号：7504945145

出版时间：2007-12

出版时间：中国金融

作者：刘春英

页数：366

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>

## <<应用统计学>>

### 内容概要

本书选取了大量以最新的统计数据为依据的实际案例，论述了统计学的基本理论和方法，突出了统计学与社会经济生活的关系，使读者在这些与实际社会经济生活紧密结合的情景中，体会统计学的思想，提高实际的理论运用能力。

SPSS软件作为专业和成熟的统计软件，在企事业单位和政府机关中得到了广泛的应用，本书详细介绍了SPSS软件在统计中的实际应用，旨在帮助读者提高运用统计方法解决实际问题的能力。

本书内容涵盖了统计学的一般原理和方法，主要包括统计学的概念，统计数据的收集、整理，描述统计，推断统计等。

本书可以作为高等院校本科和专科经济管理类专业的教材，也可供实际工作者和社会科学研究者学习参考。

## &lt;&lt;应用统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 统计学与统计数据 第一节 统计学的含义与应用 第二节 统计学中的基本概念 第三节 统计学的研究过程与研究方法 附录1 SPSS软件简介 本章小结 思考题

第二章 统计数据的来源 第一节 统计数据的收集 第二节 统计调查方案的设计 第三节 统计调查工具 附录2 用SPSS建立数据文件 本章小结 思考与练习

第三章 统计数据的整理与显示 第一节 统计数据整理的一般问题 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 附录3 用SPSS进行数据的整理和表述 本章小结 思考与练习

第四章 统计数据的概括性描述 第一节 集中趋势 第二节 离散程度 第三节 偏态与峰度 附录4 用SPSS进行数据分布特征的描述 本章小结 思考与练习

第五章 抽样与抽样分布 第一节 概率与概率分布 第二节 抽样方法 第三节 抽样分布 附录5 用SPSS计算概率与简单随机抽样 本章小结 思考与练习

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 第四节 样本容量的确定 附录6 用SPSS进行总体参数的区间估计 本章小结 思考与练习

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 附录7 用SPSS进行假设检验 本章小结 思考与练习

第八章 方差分析 第一节 方差分析概述 第二节 单因素方差分析 第三节 双因素方差分析 附录8 用SPSS进行方差分析 本章小结 思考与练习

第九章 相关与回归分析 第一节 相关分析 第二节 简单线性回归分析 第三节 多元线性回归分析 第四节 对模型有关假设进行检验 附录9 用SPSS进行相关和回归分析 本章小结 思考与练习

第十章 时间序列分析 第一节 时间序列动态分析法 第二节 时间序列构成分析法 第三节 时间序列趋势分析及预测 附录10 用SPSS进行时间序列分析 本章小结 思考与练习

第十一章 统计指数 第一节 统计指数概述 第二节 总指数的计算 第三节 指数体系与因素分析 第四节 几种常见指数的编制 附录11 用SPSS进行指数的计算与分析 本章小结 思考与练习

习题参考答案常用统计表 附表1 二项分布累积概率表 附表2 随机数字表 附表3 标准正态分布表 附表4 t分布表 附表5 F分布：显著水准1% ( $\alpha=0.01$ ) 的临界值 附表6 F分布：显著水准5% ( $\alpha=0.05$ ) 的临界值参考文献

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>