

# 《应用统计学(高等院校精品课程系列教材)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111446774

丛书名：高等院校精品课程系列教材

## 内容简介

《应用统计学》系统介绍统计学基本理论和方法，内容囊括统计数据的搜集、统计数据的整理、统计分析载体——综合指标、统计数据的一般分析、统计数据的动态分析、统计数据的关系分析、统计推断、综合评价、统计报告的撰写，同时在每章设置了引导性案例，每章最后安排了spss在统计中的应用。

《应用统计学》注重统计学理论的系统性、统计方法的实用性、统计应用的实战性。本书适合作为应用型本科院校或高职高专经济管理类专业学生的专业基础课程教材，也可作为人文社科、自然科学相关专业学生的选用教材。

## 作者简介

谢忠秋，男，1964年生。1985年毕业于杭州商学院计划统计专业，学士学位。现为江苏理工学院商学院院长、教授，江苏省有突出贡献中青年专家，江苏省重点建设学科统计学学科带头人。研究方向为统计学基础理论与应用研究。在《统计研究》、《财贸研究》、《统计与决策》、《江苏社会科学》、《经济管理》等学术期刊发表论文近60篇，并主持教育部、省社会科学课题多项。

丁兴烁，男，1962年生。1984年毕业于安徽财贸学院计划统计专业，学士学位，现为江苏理工学院商学院统计副教授，研究方向为统计学基础理论与应用研究。在《财贸研究》、《统计与决策》等学术期刊发表论文近20篇。

## 目录

作者简介

前言

教学建议

第一章 绪论

学习目标

本章重点

案例1 2012年上半年中国服装行业经济运行分析

第一节 统计能力  
第二节 统计学理论和方法  
第三节 统计软件——spss简介  
练习与思考

第二章 统计数据的搜集

学习目标 作者简介 前言 教学建议 第一章 绪论 学习目标 本章重点案例1  
2012年上半年中国服装行业经济运行分析 第一节 统计能力 第二节 统计学理论和方法  
第三节 统计软件——spss简介 练习与思考

第二章 统计数据的搜集 学习目标 本章重点案例2 第六次全国人口普查 第一节  
统计数据搜集能力概述 第二节 统计数据调查的意义、程序、方案 第三节  
统计数据搜集的来源和方法 第四节 统计数据搜集问卷的设计 第五节 统计数据搜集实训  
练习与思考

第三章 统计数据的整理 学习目标 本章重点案例3 a公司员工产量销售量分析 第一节  
统计数据整理能力概述 第二节 统计数据整理方案的设计 第三节 统计分组 第四节  
分配数列 第五节 统计表 第六节 spss在统计数据整理中的应用 第七节 统计数据整理实训  
练习与思考

第四章 统计数据载体——综合指标 学习目标 本章重点案例4 a公司员工收入水平分析  
第一节 统计分析能力概述 第二节 统计分析的基本问题 第三节 总量指标 第四节  
相对指标 第五节 平均指标 第六节 标志变异指标 第七节  
平均指标、标志变异指标的spss应用 第八节 统计指标应用实训 练习与思考

第五章 统计数据的一般分析 学习目标 本章重点案例5  
某城市2011年5个行政区地区生产总值、人口和固定资产投资分析 第一节 结构分析  
第二节 比较分析 第三节 比率分析 第四节 一般分析的spss应用 第五节 一般分析应用实训  
练习与思考

第六章 统计数据的动态分析 学习目标 本章重点案例6 企业产品产量与利润水平分析  
第一节 简单总体分析——时间数列分析 第二节 复杂总体分析——指数分析 第三节  
总体趋势分析——时间数列预测 第四节 总体趋势分析——季节变动、循环变动的测定  
第五节 动态分析的spss应用 第六节 动态分析应用实训 练习与思考

第七章 统计数据的关系分析 学习目标 本章重点案例7  
某鸡饲料生产公司分析肉鸡体重与蛋氨酸数量之间的关系 第一节  
统计数据的相关关系分析 第二节 统计数据的一元线性回归分析 第三节  
统计数据的多元线性回归分析 第四节 spss在关系分析中的应用 第五节 关系分析应用实验  
练习与思考

第八章 统计推断 学习目标 本章重点案例8 抽样在消费维权中的应用 第一节  
统计推断能力概述 第二节 统计抽样推断的一般问题 第三节 统计抽样推断的误差及控制  
第四节 概率抽样推断及应用 第五节 非概率抽样推断及应用 第六节 抽样推断应用实验  
练习与思考

第九章 综合评价 学习目标 本章重点案例9  
江苏基本实现现代化指标体系（2013年修订，试行） 第一节 综合评价的基本问题 第二节  
综合评价指标处理方法 第三节 综合评价常规方法 第四节 灰色关联度分析法 第五节  
模糊综合评价方法 第六节 主成分分析法 第七节 因子分析法 第八节

主成分分析、因子分析的spss应用第九节 综合评价应用实验练习与思考

第十章 统计报告的撰写学习目标本章重点案例10 中国互联网络发展状况统计报告第一节

统计报告能力概述第二节 统计报告结构和写作程序第三节 统计报告撰写要求与技巧

练习与思考参考文献

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)