

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787030314383

10位ISBN编号：7030314387

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：吴风庆，王艳明 主编

页数：312

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>>

### 内容概要

作为数据分析的一种有效的科学工具,统计方法与技术已被广泛应用于理论与实践的各个领域,是各领域理论研究和实际工作者的必备知识与技能。

由吴风庆和王艳明主编的《统计学(第2版)》主要包括描述统计(数据的收集、数据整理与显示、数据分布特征的测度)、推断统计(抽样与参数估计、假设检验、方差分析)、社会经济中常用的统计方法与技术(列联表、相关与回归分析、时间序列分析和预测、统计指数、统计综合评价)等三部分内容。

《统计学(第2版)》以第一版为基础,在充分听取授课教师和广大读者的意见之后进行了重新编写,对内容和体系进行了调整,对数据进行了更新。

《统计学(第2版)》既可作为高等院校经济管理类各专业本(专)科生教材,又可作为相关工作者的参考书。

## &lt;&lt;统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第二版前言
- 第一版前言
- 第一章 导论
  - 第一节 统计基本问题
  - 第二节 统计数据
  - 第三节 统计学中的几个基本概念
  - 第四节 常用统计分析软件
  - 附录1.1 统计学的再认识
  - 本章小结
  - 思考与练习
- 第二章 数据的收集
  - 第一节 数据的来源
  - 第二节 调查方案设计
  - 第三节 调查问卷设计
  - 第四节 数据质量
  - 本章小结
  - 思考与练习
- 第三章 数据整理与显示
  - 第一节 数据的预处理
  - 第二节 分类数据和顺序数据的整理与显示
  - 第三节 数值型数据的整理与显示
  - 第四节 合理使用统计表和图
  - 本章小结
  - 思考与练习
- 第四章 数据分布特征的测度
  - 第一节 分布的集中趋势
  - 第二节 分布的离散程度
  - 第三节 偏度与峰度
  - 附录4.1 国家医护协会对护士的满意度调查
  - 本章小结
  - 思考与练习
- 第五章 抽样与参数估计
  - 第一节 概率基础
  - 第二节 抽样与抽样分布
  - 第三节 总体参数估计概述
  - 第四节 一个总体参数的区间估计
  - 第五节 两个总体参数的区间估计
  - 第六节 样本量的确定
  - 本章小结
  - 思考与练习
- 第六章 假设检验
  - 第一节 假设检验的基本问题
  - 第二节 一个总体参数的检验
  - 第三节 两个总体参数的检验
  - 本章小结

## <<统计学>>

思考与练习

### 第七章 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7.1 Excel操作介绍

本章小结

思考与练习

### 第八章 列联表

第一节 列联表概述

第二节 列联表的检验

第三节 列联表中的相关程度测量

本章小结

思考与练习

### 第十章 时间序列分析和预测

第一节 时间序列的概念和构成

第二节 时间序列的平滑法

第三节 长期趋势分析

第四节 季节变动分析

附录10.1 Excel操作介绍

本章小结

思考与练习

### 第十一章 统计指数

第一节 指数的概念与分类

第二节 总指数的编制

第三节 指数体系及因素分析

第四节 几种常见的经济指数

本章小结

思考与练习

### 第十二章 统计综合评价

第一节 统计综合评价的基本思路

第二节 常用统计综合评价方法

本章小结

思考与练习

参考文献

附录

## <<统计学>>

### 编辑推荐

由吴风庆和王艳明主编的《统计学(第2版)》包括两部分内容。

一部分为基础教学内容,主要有描述统计(统计数据的收集、数据的整理与显示、数据分布特征的测度等)、推断统计(抽样与参数估计、假设检验、方差分析等)、经济管理中常用的统计方法(相关与回归分析、时间序列分析、统计指数、统计综合评价等)等三方面。

另一部分为实践教学内容,主要有各种类型的思考与练习(包括单项选择、多项选择、判定、思考、计算、综合分析等)和统计实验指导。

通过对本教材的学习,学生能够具备基本的统计思想,掌握基本的统计方法,培养运用统计方法分析和解决实际问题的能力。

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>