

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787561528280

10位ISBN编号：7561528280

出版时间：2011-8

出版时间：厦门大学出版社

作者：陈时艳 编

页数：240

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>

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 前言

生活中,我们每一天都可能遇到大量的统计问题,如新闻和大众媒体常常披露的与人民生活、社会生产、国民经济发展息息相关的各种数据等。

面对日益繁多的信息,统计作为数据处理和分析的重要方法,越来越广泛地被应用于各个领域。

无论你是否从事经济管理工作,作为生活在经济社会中的现代人,都必须掌握和运用统计数据,学会如何把国民经济活动中的数量搜集起来,整理和表现出来,懂得如何利用这些资料对经济运行状况进行分析,得出正确的结论,从而做出科学决策,这不仅有利于你的工作,更有益于你的生活。

《统计学原理》就是向你介绍在社会经济范围内搜集数据、整理数据、分析数据和解释数据的基本理论、基本知识和基本方法。

通过本课程的学习,使你能对社会经济中的数量进行分析,能透过数字看现象的本质。

它是经济和管理类各专业必修的专业基础课。

本教材作为高职高专经济管理类专业的特色教材,是根据高等职业技术教育“以实践教育为主,理论上够用、适度”的教学要求编写的。

按照“文字简明、注重应用、便于教学”的原则系统地介绍了统计学的基本理论和基本方法。

全书内容包括总论、统计调查、统计整理、综合指标、抽样推断、相关与回归分析、动态数列分析、统计指数。

本教材介绍了统计的理论、方法和应用,避开了繁杂的数学公式证明。

注重应用性和实践性,各章配有案例分析、思考练习题等,以引导学生提高应用统计思想和方法解决实际经济或管理问题的能力。

为了使学生更方便地掌握每一章的重点,在各章首明确了本章学习的要求及要点,章尾还对本章内容作了总结,使学生能更好地掌握全书内容,方便自学。

本教材还配套了辅导教材—《学习指导》,能帮助学生更加系统、全面、有重点地掌握统计学原理这门课程的内容。

## <<统计学原理>>

### 内容概要

本书介绍经统计的理论、方法和应用，避开了繁杂的数学公式证明。

注重应用性和实践性，各章配有案例分析、思考练习题、综合技能训练等，以引导学生提高应用统计思想和方法解决实际经济或管理问题的能力。

为了使学生更方便地掌握每一章的重点，在各章首明确了本章学习的要求及要点，章尾还对本章内容作了总结，使学生能更好地掌握全书内容，方便自学。

本书定位明确，难度适中，贴近实际，适用范围广，既可作为高职高专及成人院校的教学用书，也可作为在职人员岗位培训教材，还可作为广大工商企业人员及其他管理人员的参考用书。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 总论 第一节 统计的研究对象 第二节 统计工作过程和研究方法 第三节 统计学中的几个基本概念第二章 统计调查 第一节 统计调查的意义和种类 第二节 统计调查方案 第三节 调查问卷的设计 第四节 统计调查的组织方式第三章 统计资料整理 第一节 统计整理的意义和步骤 第二节 统计分组 第三节 分配数列 第四节 统计表和统计图第四章 综合指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标 第三节 平均指标 第四节 标志变异指标第五章 抽样推断 第一节 抽样推断的含义 第二节 抽样误差 第三节 抽样推断的方法 第四节 必要抽样数目的确定第六章 相关与回归分析 第一节 相关分析 第二节 回归分析第七章 动态数列分析 第一节 动态数列的编制 第二节 动态数列的水平指标 第三节 动态数列的速度指标 第四节 动态数列的趋势分析第八章 统计指数 第一节 统计指数的含义和种类 第二节 总指数的编制 第三节 指数体系及其因素分析附表 附表1 正态分布概率表 附表2 t分布临界值表 附表3 累积法速度查对表参考文献

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 总论第一节 统计的研究对象二、统计学的产生与发展从原始的统计工作即原始形态的计数工作开始，统计实践活动已经有几千年的历史了，而作为一门科学，其历史始于17世纪。

现代统计学已经发展为融统计工作经验、社会经济理论、计量经济学为一体的边缘性学科。

本章简要回顾统计学产生和发展的历史，以帮助大家对统计有个整体的认识。

社会经济统计是适应社会经济的发展和管理的需要而产生和发展起来的。

在古代统治者为维护其统治地位，需要征兵、课税、丈量土地等，从而出现了对人口、税收、土地等数量的简单登记与计算，即原始的计数工作。

17世纪之后，随着欧洲资本主义经济的迅速发展，统计的内容和应用范围也扩大到人口、工业、商业、农业、税收、航运、外贸等部门，统计工作从国家管理领域扩展到社会经济活动的许多领域，积累了大量的工作经验和资料。

随着经济和科学技术的不断发展，特别是数学、哲学、人口学、生物学等学科的发展，逐渐丰富与完善了统计的理论知识和实际应用，统计学应运而生。

统计学按其产生和发展的阶段来分，可划分为古典统计学、近代统计学和现代统计学三个阶段。

古典统计学主要有两大学派：记述学派和政治算术学派。

把这门学科正式以统计学命名的是记述学派，其代表人物是德国的康令和阿亨瓦尔，他们用文字来表述国家的政治、经济等社会状况。

<<统计学原理>>

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>