

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787543849112

10位ISBN编号：7543849119

出版时间：2009-1

出版时间：湖南人民

作者：江峻茂，鄢敦望，

页数：253

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>

## <<统计学原理>>

### 前言

《统计学原理》是高等院校财经类专业的核心课程之一，各级经济管理人员学习和掌握这门课程是非常必要的。

为适应高等院校财经专业教学和经济管理人员学习的需要，我们在有关院校的支持和配合下，编写了这本教材。

本书的编写，参考了国内外专著、教材，吸收了有关统计教学和科研的新成果，注意理论联系实际，充分考虑了统计改革的新经验和新成就，具有较强的思想性、理论性、科学性、先进性和实用性。

全书比较系统全面地阐述了统计的基础理论、基础知识和基本技术方法及其应用；在写法上力求概念准确，层次分明，重点突出，简明扼要，深入浅出，通俗易懂。

为适应高等教育结构的调整、高等专科和高等职业技术教育蓬勃发展的需要，我们遵循“理论上够用、注重实际应用能力的培养”的原则，增强了实用性，充实和更新了实例。

全书所举实例均采用了最新资讯。

技术方法更科学先进；例证更具体实用；语言表达更简明流畅。

本书以高职高专财经专业学生为对象，也可作为职工业余大学、成人高教自学、函授大学、其他管理学科相关专业和干部培训的教材。

与本书相配套，我们还编写了一本供教师和学生使用时使用的《统计学原理习题集》，其内容包括练习题及参考答案。

## <<统计学原理>>

### 内容概要

《统计学原理》是高等院校财经类专业的核心课程之一。

《统计学原理》主要介绍了统计的基础理论，统计设计和统计调查，统计整理，总量指标与相对指标，动态数列，平均指标和标志变异指标，统计指数，相关分析与回归分析，统计预测，统计综合分析等内容。

并且《统计学原理》每章开头都有学习目标，章后附有实操练习题。

另外《统计学原理》还配有一本《统计学原理习题集》，其内容包括练习题及参考答案。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 统计的产生与发展第二节 统计学的研究对象与特点第三节 统计工作过程及研究方法第四节 统计学中的基本概念本章小结第二章 统计设计和统计调查第一节 统计设计第二节 统计调查第三节 统计调查方案第四节 统计调查的组织形式第五节 统计调查误差本章小结第三章 统计整理第一节 统计整理的意义和步骤第二节 统计分组第三节 次数分布第四节 统计资料的汇总第五节 统计表第六节 统计图本章小结第四章 总量指标与相对指标第一节 总量指标第二节 相对指标第三节 总量指标和相对指标计算运用应注意的问题本章小结第五章 平均指标和标志变异指标第一节 平均指标第二节 标志变异指标本章小结第六章 动态数列第一节 动态数列概述第二节 动态数列水平指标第三节 动态数列的速度指标第四节 动态数列的因素分析第五节 循环变动和不规则变动分析本章小结第七章 统计指数第一节 统计指数概述第二节 综合指数第三节 平均指数第四节 平均指标指数第五节 指数体系及因素分析本章小结第八章 抽样调查第一节 抽样调查的概念第二节 抽样误差第三节 抽样估计第四节 抽样设计本章小结第九章 相关分析与回归分析第一节 相关分析的意义和种类第二节 相关关系的测定第三节 回归分析本章小结第十章 统计预测第一节 统计预测概述第二节 动态趋势预测法第三节 季节变动预测第四节 回归预测法本章小结第十一章 统计综合分析第一节 统计综合分析概述第二节 统计综合分析方法第三节 统计分析报告本章小结附录：正态概率表参考文献

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：（一）古典统计学时期17世纪下半叶，英国威廉·配第的《政治算术》一书问世，它标志着古典政治经济学的诞生，同时也标志着统计学的创始。

他和《对死亡率公报的自然观察和政治观察》一书的作者格朗特一起成了政治算术学派的代表人物。18世纪时，以德国阿痕瓦尔的主要著作《近代欧洲各国国势学概论》为代表的国势学派与政治算术学派曾形成长期并存的两大学派。

这两个学派具有很大的共同之处，就是它们都是以社会经济作为研究对象，以社会经济的实际调查资料作为立论的基础，并认为自己这一学科是阐明国情国力的社会科学。

不同之处在于后者把数量方面的研究作为这门科学的基本特征。

正是由于存在这样的共性和个性，使得这两个学派之间的共同发展和相互争论长达200年之久，直至19世纪中叶，随着社会经济统计实践要求的发展，随着社会科学的发展和分工，统计学作为一门对社会经济现象进行数量对比分析的方法论，科学家克尼斯于1850年发表了论文“独立科学的统计学”，概括了当时各国经济学家和统计学家的大多数意见，提出了“国家论”与“统计学”科学分工的主张，以“国家论”作为“国势学”的科学命名，“统计学”作为“政治算术”的科学命名。

在统计学史上，这一论文的发表，代表了两派学术争论的结束。

至此，两个学派也就同时完成了它们的历史使命。

（二）近代统计学时期在新的历史条件下，统计理论的发展又产生了新的学派，主要有数理统计学派、社会统计学派以及在马克思主义的统计理论体系指导下逐步形成的社会经济统计学派。

数理统计学派产生于19世纪中叶，其创始人是比利时的生物学家、数学家和统计学家阿道夫·凯特勒，他是比利时统计工作的领导人，是国际统计学术会议的倡导人和组织者。

凯特勒在统计学的发展中最重要的贡献是把法国的古典概率引进了统计学，使统计方法在《政治算术》所建立的“算术”的基础上，在“准确化”的方向上，大大跨进了一步。

后经高尔顿、老皮尔逊等统计学家的不断丰富和发展，逐渐形成为一门独立的应用数学学科。

1867年有人把这一门既是数学又是统计学的新生学科命名为“数理统计学”，这就是数理统计学派产生和形成的过程。

数理统计学派认为，统计学就是数量统计学，是现代应用数学的一个重要分支，是通用于研究自然现象和社会现象的方法体系。

这种观点在西方的市场经济体制下一直盛行到现在，至今已整整一个世纪。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》由湖南人民出版社出版。

<<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>