

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787810848510

10位ISBN编号：7810848518

出版时间：2006-7

出版时间：辽宁东北财经大学

作者：徐建邦，李培军主

页数：508

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&gt;&gt;

## 内容概要

统计学是关于数据的科学，而数据每时每刻都在产生，遍布于自然界与人类社会的每个角落，因此，统计学是每个领域、每个人都可能用到的科学，不论你是否接受或是否意识到，统计学事实上已经渗透到我们的工作、学习和生活中。

在大学，统计学是许多专业的研究生、本专科生必修的课程，实际上，不仅是大学生，对于任何人而言，学习一些统计学知识，掌握基本的统计分析工具，都是有益处的。

如果你对统计学有兴趣，到书店去看一下，就会发现统计学教材种类很多，而且内容也往往有所不同。

传统的统计学教材大致可以分为两类：一类是属于数理统计类的，内容侧重于对统计方法原理的阐述和公式推导证明，对于大多数人而言，显得难于学习和运用；另一类属于社会经济统计原理类，虽称作“原理”，但往往偏重于介绍只在经济领域使用的统计方法，对于通用的统计分析工具则介绍得不够全面，也未更深入地解释统计学的原理。

中国统计学界曾就统计学的学科属性等问题激烈地争论了几十年，争论的结果是多数人接受了“大统计”思想，承认统计学应当是一个包含彼此存在差异的多个分支学科的综合体。

正是由于统计学的分支学科存在差异，同时，统计学界的不同学派也存在认识上的差异，从而造成了统计学教材内容体系和学术风格方面的不同。

不过，随着对统计科学认识的不断深化，统计学教材间的差异正在缩小，特别是前述的社会经济统计学原理类教材，已经加强了对通用的统计学方法的介绍，而其中许多内容原来是属于数理统计范畴的。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 关于统计学 第二节 关于学习统计学 第三节 统计学与计算工具 小结 关键术语  
第二章 数据 第一节 数据及相关概念 第二节 数据来源 第三节 数据调查误差 第四节 数据汇总 第五节 数据显示 小结 关键术语 Excel操作提示 练习题  
第三章 单变量描述统计 第一节 频数与累计频数 第二节 集中趋势的度量 第三节 离散程度的度量 第四节 相对位置和异常值的检验 第五节 偏态与峰态的测定 第六节 探索性数据分析 小结 关键术语 重要公式 Excel操作提示 练习题  
第四章 两变量描述统计 第一节 相对指标 第二节 协方差和相关分析 第三节 交叉表与散点图 小结 关键术语 重要公式 Excel操作提示 练习题  
第五章 概率与概率分布 第一节 概率 第二节 大数定律与中心极限定理 小结 关键术语 重要公式及公式推导 Excel操作提示 练习题  
第六章 参数估计 第一节 参数估计中的一些基本概念 第二节 一个总体参数的区间估计 第三节 两个总体参数的区间估计 小结 关键术语 重要公式 Excel操作提示 练习题  
第七章 统计假设检验 第一节 假设检验的基本思想 第二节 假设检验的基本形式.....第八章 方差分析第九章 抽样调查第十章 时间序列分析第十一章 统计指数分析第十二章 回归分析第十三章 列联分析第十四章 国民经济核算附表

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>