

<<统计学教程>>

图书基本信息

书名：<<统计学教程>>

13位ISBN编号：9787302133520

10位ISBN编号：7302133522

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：姜诗章

页数：268

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>

<<统计学教程>>

内容概要

《统计学教程》一书是为高等院校非统计学专业的学生而编写的一本公共课程教材，使用对象主要包括财经类、管理类各专业以及社会、政治学专业，历史、考古学及档案学专业等。

本书还可作为各实际部门工作者的参考书。

本书设计课时为每周4课时，课堂讲授大约72课时（包括软件的应用）。

专科学生使用本书，或周课时3时，可以选讲部分章节。

关于本书的内容。

本书包括描述统计、推断统计和经济管理中个别统计方法三部分内容。

第1章至第4章及第8章为描述统计部分；第5章至第7章为推断统计部分；第9章为一些常用的统计方法选讲，各校可根据课时及学生的实际情况选学。

作为一本简明教程，考虑到周课时及学生的购书成本，本书仅介绍了统计学的基本的观念、方法与应用，没做过多的延伸；本书所基于的抽样，是独立重复抽样，当总体无限或样本容量远小于总体大小，不重复抽样近似于重复抽样，因此对于不重复抽样下的各种情形，不做讨论。

本书特色：统计学是集理论、概念、方法与应用于一体的学科，但作为非统计学专业学生学习统计的目的主要是应用，淡化统计理论及数学公式的推导是必要的。

为了更好地掌握统计方法的应用（既包括实际工作和科学实验中的应用，也包括统计学在其他学科中的应用），更准确理解统计分析的结论，统计学中的概念是不能淡化的。

<<统计学教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 统计学的产生与发展 1.2 统计学的研究对象和统计工作 1.3 几个重要的基本概念 本章小结 本章重要概念 人物传记之一 习题1第2章 统计调查 2.1 统计调查的意义和种类 2.2 非随机调查 2.3 随机抽样调查 2.4 抽样分布 2.5 抽样调查的组织方式 本章小结 本章重要概念 人物传记之二 习题2第3章 统计数据整理 3.1 统计数据的分类 3.2 统计数据分组及其图形表示 本章小结 本章重要概念 人物传记之三 习题3第4章 数据特征 4.1 数据的中心位置特征 4.2 数据的分散程度特征 4.3 数据的图形特征 本章小结 本章重要概念 人物传记之四 习题4第5章 基本统计推断 5.1 参数估计 5.2 参数假设检验 5.3 非参数假设检验 本章小结 本章重要概念 人物传记之五 习题5第6章 相关分析与回归分析 6.1 相关分析 6.2 简单线性回归分析 6.3 多元回归分析应用 本章小结 本章重要概念 人物传记之六 习题6第7章 时间序列分析 7.1 时间序列的水平分析 7.2 时间序列的速度分析 7.3 时间序列的分解 7.4 长期趋势的测定 7.5 季节变动的测定 本章小结 本章重要概念 人物传记之七 习题7第8章 统计指数 8.1 指数的概念和种类 8.2 综合指数编制方法 8.3 综合指数的计算及应用 8.4 指数体系和多因素分析 本章重点 本章重要概念 人物传记之八 习题8第9章 统计方法选讲 9.1 逐步回归模型 9.2 自回归模型 9.3 方差分析 本章小结 本章重要概念 人物传记之八(续) 习题9附录 统计学教程习题答案参考文献

<<统计学教程>>

编辑推荐

本书是为高等院校非统计学专业的学生而编写的一本公共课程教材，本书包括描述统计、推断统计和经济管理中个别统计方法三部分内容。

第1章至第4章及第8章为描述统计部分；第5章至第7章为推断统计部分；第9章为一些常用的统计方法选讲，各校可根据课时及学生的实际情况选学。

本书力求准确理解、正确阐述统计概念与思想，在容易混乱误解之处，如总体的两层含义、样本方差的定义、相对数的定义、假设检验原假设的提出、方差分析原假设的含义、相关性的理解与统计学在经济领域中的特殊性等，均举例做了详细阐述。

本书使用对象主要包括财经类、管理类各专业以及社会、政治学专业，历史、考古学及档案学专业等。

本书还可作为各实际部门工作者的参考书。

本书设计课时为每周4课时，课堂讲授大约72课时(包括软件的应用)。

专科学生使用本书，或周课时3时，可以选讲部分章节。

<<统计学教程>>

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>