

<<中央广播电视大学教材>>

图书基本信息

书名：<<中央广播电视大学教材>>

13位ISBN编号：9787304010812

10位ISBN编号：7304010819

出版时间：1994-10

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：倪加勋 编

页数：330

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>

<<中央广播电视大学教材>>

内容概要

《中央广播电视大学教材：应用数理统计》是为中央广播电视大学经济类专业用的“应用数理统计”课程编写的，也可供普通高等财经院校师生、统计工作者、经济研究人员和企业管理人员参考。在编写过程中注意了以下几点：1.突出了统计方法的工具性和应用性 2.尽量减少数学的术语和公式推导而又保持科学的严谨性和逻辑性，力图做到深入浅出，讲清统计方法的基本思想 3.根据电大教学计划，避免课程间内容重复，删去了时间序列和指数等内容。但考虑到经济专业的特点，教材中的例题注意选择有关社会经济方面的问题 4.教材要不断更新，尽可能吸收一些新的内容，并注意到与国际接轨，借鉴了国外的同类教材，使之洋为中用。

书籍目录

第一章 绪论第一节 什么是数理统计学第二节 数理统计学的内容第三节 数理统计学的发展简史第二章 数据的搜集、整理与描述第一节 资料搜集第二节 次数分配及其图示第三节 集中趋势的计量第四节 离散趋势的计量第五节 探索性数据分析练习题第三章 概率基础第一节 随机试验、样本空间与事件第二节 概率的定义及其确定第三节 概率的运算规则与独立性第四节 全概率公式与贝叶斯公式练习题第四章 随机变量及其分布第一节 离散型随机变量及其分布第二节 几种重要的离散型概率分布第三节 连续型随机变量的概率分布第四节 几种重要的连续型分布第五节 双变量概率分布练习题第五章 统计推论导论第一节 总体和样本第二节 统计量和抽样分布练习题第六章 参数估计第一节 引言第二节 总体均值的区间估计第三节 两个总体均值之差的区间估计第四节 总体比例及两个总体比例之差的区间估计第五节 正态总体方差的区间估计第六节 样本容量的确定练习题第七章 参数假设检验第一节 参数假设检验的基本原理第二节 总体均值及两个总体均值之差的假设检验第三节 总体比例的假设检验第四节 正态总体方差及两个正态总体方差比的假设检验练习题第八章 方差分析第一节 方差分析的基本原理第二节 单因素方差分析第三节 双因素方差分析练习题第九章 回归与相关分析第一节 回归分析.....第十章 非参数统计方法第十章 不确定情况下的统计决策本书附表参考文献

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>