

<<应用统计>>

图书基本信息

书名：<<应用统计>>

13位ISBN编号：9787810787741

10位ISBN编号：7810787748

出版时间：2006-11

出版时间：对外经济贸易大学

作者：贾怀勤 编

页数：391

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>

<<应用统计>>

内容概要

《应用统计（第4版）》是一部关于应用统计学的实用教材，内容涉及统计数据的采集和整理、量别数据的描述性分析、概率与概率分布、抽样和抽样分布、参数估计、假设检验的基本原理和程序、简单相关与回归分析等，适合高校统计专业学生学习使用。

《应用统计（第4版）》定位于经济和管理类非统计专业核心课教材，自1994年面市以来，承蒙诸多院校老师和学生选用，得以在贡献教学和回报社会方面连创佳绩。

为适应不断发展的统计学教学需要，编者们本着隔数年修订一版的方针，于1998年出版了第二版，2002年出版了第三版。

第二版主要是在内容架构上进行调整；第三版一方面压缩了原有文字，另一方面加写了“卡方检验和方差分析”；这次修订的第四版，除了内容安排上有一定的调整外，主要是对例题和习题进行了圈套幅度的新编和修改，以例其更能反映社会、经济和企业管理的现实情况。

<<应用统计>>

书籍目录

绪论第1章 统计数据的采集和整理 1.1 统计数据的类别及其来源 1.2 数据的采集 1.3 统计数据的整理 1.4 统计表与统计图 习题第2章 量别数据的描述性分析 2.1 集中趋势指标 2.2 离散趋势指标 2.3 偏态与峰度 2.4 位次指标 习题第3章 概率与概率分布 3.1 概率的概念 3.2 概率计算规则 3.3 随机变量与概率分布 3.4 常用的离散型概率分布 3.5 正态分布 习题第4章 抽样和抽样分布 4.1 抽样的基本概念 4.2 抽样分布的基本原理 习题第5章 参数估计 5.1 点估计与区间估计 5.2 区间估计的应用 5.3 样本容量的确定 习题 第6章 假设检验的基本原理和程序 6.1 假设检验的有关概念 6.2 单一样本的假设检验 习题第7章 假设检验的扩展 7.1 双样本假设检验 7.2 卡方检验 7.3 方差分析 习题第8章 简单相关与回归分析 8.1 简单相关与回归 8.2 关于因变量的估计与推算 8.3 关于回归和相关参数的推断 8.4 判定系数 习题第9章 多元回归和多重相关性分析 9.1 多元线性回归关系的描述和推断 9.2 多重相关分析 9.3 多元回归分析中的F检验 9.4 关于多元回归模型假定条件的讨论 9.5 多元回归和多重相关分析的综合运用 习题第10章 指数 10.1 指数的编制 10.2 指数公式的再讨论 10.3 指数数列 10.4 指数的应用 习题第11章 时间数列分析 11.1 时间数列解析概说 11.2 长期趋势的测定 11.3 季节指数的测定 11.4 循环变动的测定 习题统计表

<<应用统计>>

编辑推荐

本书是一部关于应用统计学的实用教材，内容涉及统计数据的采集和整理、量别数据的描述性分析、概率与概率分布、抽样和抽样分布、参数估计、假设检验的基本原理和程序、简单相关与回归分析等，适合高校统计专业学生学习使用。

本书定位于经济和管理类非统计专业核心课教材，自1994年面市以来，承蒙诸多院校老师和学生选用，得以在贡献教学和回报社会方面连创佳绩。

为适应不断发展的统计学教学需要，编者们本着隔数年修订一版的方针，于1998年出版了第二版，2002年出版了第三版。

第二版主要是在内容架构上进行调整；第三版一方面压缩了原有文字，另一方面加写了“卡方检验和方差分析”；这次修订的第四版，除了内容安排上有一定的调整外，主要是对例题和习题进行了圈套幅度的新编和修改，以例其更能反映社会、经济和企业管理的现实情况。

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>