

<<应用统计学>>

图书基本信息

书名：<<应用统计学>>

13位ISBN编号：9787030224248

10位ISBN编号：7030224248

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：耿修林，谢兆茹 编著

页数：356

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>

<<应用统计学>>

前言

本书自出版以来，几乎每年都要重印，根据实际使用反馈的意见和科学出版社的要求，从2007年开始我们着手进行了修订，前后大约一年多的时间。

本书在保留第一版通俗易懂、条理清晰、内容系统等特色基础上，本次修订我们精炼了内容，使体系更合理，内容更实用，增加了教学课件与案例分析支持，同时内容方面主要做了以下修订：第一，增加了定性资料的统计描述，包括：定性数据的图示，定性数据频数分布的绘制，定性数据统计特征数字的计算方法。

第二，对定量数据的统计描述做了压缩，把原来分两章介绍的内容缩写成一章。

第三，考虑到在高等数学课程中，对概率论介绍比较多，在第二版的编写中我们删除了第一版的“第五章概率原理”。

第四，考虑到一学期教学时间的安排，把非参数检验的内容进行了精简，主要是删除了多样本非参数检验和秩相关检验的内容。

第五，对时间序列分析的内容只集中介绍古典分析的基本原理，并给出了具体的分析过程示例。

希望修订后的本版，能给读者带来方便。

不知能否达此目的，还需求教于大家。

<<应用统计学>>

内容概要

本书系统地介绍了统计数据来源及其质量、定性数据分析、定量数据的描述、随机变量及概率分布、抽样分布、参数估计与假设检验、非参数检验、方差分析与正交设计、相关与回归分析、时序分析与动态预测、抽样调查、风险决策等内容。

相比第一版，本书内容结构更合理，内容更精炼，例题与实际的经济管理科研结合更紧密，更具实用性，同时本次修订还增加了教学课件与案例分析支持。

本书可作为财经类、工商管理类本科生的教学教辅材料，也可以作为工商管理硕士及从事社会经济实际统计工作人员参考。

<<应用统计学>>

书籍目录

第二版序 第一版序 第一章 绪论 第一节 统计学的渊源及其体系 第二节 统计学的概念 第三节 统计学的性质与特点 第四节 统计学的应用 第二章 数据来源与数据质量 第一节 统计数据的来源 第二节 统计数据的测量尺度 第三节 统计数据质量问题 第三章 定性数据的统计描述 第一节 定性数据的频数分布 第二节 定性数据的图形表示 第三节 定性数据的特征数字 第四章 定量数据的统计描述 第一节 定量数据的频数分布 第二节 定量数据的图形描述 第三节 定量数据的特征数字 第五章 随机变量与概率分布 第一节 基本概念 第二节 随机变量的期望、方差及矩 第三节 重要的离散型概率分布 第四节 重要的连续型概率分布 第六章 抽样分布 第一节 参数、统计量与抽样分布 第二节 由正态分布导出的分布 第三节 常用的抽样分布 第七章 参数估计 第一节 参数估计综述 第二节 点估计 第三节 区间估计 第八章 参数假设检验 第一节 参数假设检验的基本问题 第二节 总体均值检验 第三节 总体成数检验 第四节 总体方差检验 第九章 非参数检验 第一节 非参数方法评 第二节 卡方检验 第三节 柯尔莫哥洛夫与斯米尔诺夫检验 第四节 符号检验 第五节 秩和检验 第六节 游程检验 第十章 方差分析与正交试验设计 第一节 方差分析原理 第二节 单因素方差分析 第三节 两因素方差分析 第四节 试验设计基本问题 第五节 正交试验分析 第十一章 相关与回归分析 第一节 相关分析 第二节 一元线性回归 第三节 多元线性回归分析 第四节 非线性回归分析 第十二章 时序分析与动态预测 第一节 时间序列的含义及其作用 第二节 时间序列的分解与假定模型 第三节 长期趋势的测定与预测 第四节 季节变动测定与预测 第五节 循环变动的测定 第十三章 抽样调查 第一节 抽样调查的基本问题 第二节 简单随机抽样 第三节 分层随机抽样 第四节 整群抽样 第五节 系统抽样 第六节 多阶段抽样 第十四章 风险决策分析 第一节 风险决策分析概述 第二节 不确定型决策 第三节 风险型决策 第四节 决策树 第五节 贝叶斯决策问题 参考文献 附录：常用统计表

<<应用统计学>>

章节摘录

插图：

<<应用统计学>>

编辑推荐

《应用统计学》(第2版)可作为财经类、工商管理类本科生的教学教辅材料,也可以作为工商管理硕士及从事社会经济实际统计工作人员参考。

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>