第一图书网, tushu007.com

<<新编应用统计>>

图书基本信息

书名：<<新编应用统计>>

13位ISBN编号：9787510301117

10位ISBN编号：7510301114

出版时间：2009-8

出版时间：贾怀勤 中国商务出版社 (2009-08出版)

作者：贾怀勤

页数：278

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

内容概要

《新编应用统计》旨在为高校的非统计专业（主要指经济和管理各专业）的应用统计教学提供一部新型教科书。
《新编应用统计》的编写指导思想，一是注重与中学数学和大学“概率论与数理统计”教学内容的衔接；二是力求更加贴近商务应用。
《新编应用统计》作为本科应用统计学基本教材，知识面涵盖统计数据概述、数据采集、统计描述、参数估计、假设检验、相关回归、时间数列和指数等专题，连同绪论在内共计13章。

<<新编应用统计>>

书籍目录

绪论0.1 数据与统计学0.2 普查与抽样调查0.3 数据的类别本章要点第1章 数据的采集1.1 数据采集的方法和途径1.2 数据采集的组织方式1.3 数据采集活动的策划1.4 中国特色的政府统计调查1.5 其他数据来源本章要点第2章 数据的整理2.1 数据的分组和汇总：计数型汇总2.2 数据的分组和汇总：计量型汇总2.3 复合分组与交叉分组2.4 截面数据的图形展示2.5 数据的组织形式：截面数列、时间数列和拼纳数列本章要点习题第3章 截面数据的分布态势描述3.1 数据分布特征概述3.2 算术平均数、方差与标准差：仅适于定标数据的量数3.3 中位数和四分位距：适于定标数据和定秩数据的量数3.4 众数和异众比率：对三个等级数据都适用的量数3.5 关于三种集中趋势量数的讨论3.6 偏态系数和峰度系数3.7 相关系数本章要点习题第4章 从经验分布到理论分布4.1 概率和概率分布4.2 二项分布4.3 超几何分布4.4 正态分布本章要点习题第5章 参数估计5.1 点估计与区间估计5.2 总体平均数区间估计的原理5.3 总体平均数的区间估计(大样本)5.4 总体平均数的区间估计(小样本)5.5 比率的区间估计5.6 总体总量的推断5.7 必要样本容量的确定本章要点习题第6章 假设检验原理6.1 假设检验引入6.2 总体平均数特定值的检验(σ已知)6.3 假设检验中的双向风险和两类错误6.4 P值决策法6.5 总体平均数特定值的检验(σ未知)本章要点习题第7章 假设检验应用(上)7.1 两总体平均数差量的检验(配对样本)7.2 两总体平均数差量的检验(独立样本)7.3 多总体平均数齐一性检验本章要点习题第8章 假设检验应用(下)8.1 单一总体比率的检验8.2 两总体比率差幅的检验8.3 单一总体中位数的检验8.4 独立性检验本章要点习题第9章 一元回归分析9.1 总体简单回归模型和方程9.2 样本简单回归方程的拟合9.3 估计标准误9.4 回归系数的检验9.5 因变量数值的估计本章要点习题第10章 多元回归分析10.1 总体多元回归模型和方程10.2 样本多元回归方程的拟合10.3 因变量数值的区间估计10.4 回归方程的评价10.5 多元回归方程的单检验和总检验10.6 多元回归分析中自变量的选择10.7 非线性回归分析和变量转换本章要点习题第11章 时间数列11.1 时间数列的动态分析11.2 时间数列的解析11.3 预测本章要点习题第12章 指数12.1 指数的概念和种类12.2 指数编制原理12.3 指数体系和因素分析12.4 指数数列12.5 指数的应用本章要点习题统计数表附表1二项分布累积概率表附表2普哇松分布累积概率表附表3标准正态分布附表4随机数字4000个附表5t分布附表6X2分布分位数X21-α(n)表附表7F分布：显著水平1%(α=0.01)的临界值附表8F分布：显著水平5%(α=0.05)的临界值参考文献

第一图书网, tushu007.com

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