第一图书网, tushu007.com

<<商业统计>>

图书基本信息

书名：<<商业统计>>

13位ISBN编号：9787208049697

10位ISBN编号：7208049696

出版时间：2004-02-01

出版时间：上海人民出版社

作者：唐宁

译者：rt,ert

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

《商业统计》以学会运用统计方法进行数据分析为讲述目的，论述了研究统计的必要性，描述性统计，概率计算，及随机变量等。
《商业统计》系“博朗经济学经典教材丛书”之一。
作为美国商业统计的教材，出版后反响较好，《商业统计》为第三版。
全书共有十九章，二项分布、泊松分布与超几何分布，正态分布及上关分布，两个随机变量的抽样分布，统计估计，置信区间，民意调查和抽样，假设检验，方差分析，简单线性回归，多元线性回归，非参数统计，商业数据，决策理论。

作者简介

作者：(美国)唐宁 (Downing Douglas) (美国)克拉克 (Clark Jeffrey) 译者：施祖辉 孙允午

书籍目录

前言第1章 为什么要研究统计商业中的统计技术方法应用“ 统计 ”一词的两层含义总体和样本统计在商业中的应用概率与统计的联系掌握概念答案第2章 描述性统计平均数、中位数、众数的计算离散度的衡量：方差、标准差频数直方图分组资料掌握概念实际应用答案第3章 概率及假设检验入门硬币抛掷假设检验掌握概念实际应用答案 第4章 概率计算概率解释赌博中的概率解释概率空间事件概率不相容事件的概率相容事件的概率乘法原理重复抽样排列组合掌握概念实际应用答案 第5章 条件概率如何计算条件概率独立事件掌握概念实际应用答案第6章 随机变量概率函数期望方差伯努里试验总和方差随机样本掌握概念实际应用答案第7章 二项分布、泊松分布与超几何分布二项分布泊松分布超几何分布掌握概念实际应用答案第8章 正态分布及其相关分布钟形曲线连续随机变量连续累积分布函数连续概率密度函数正态分布中心极限定理X2分布t分布F分布掌握概念实际应用答案 第9章 两个随机变量的抽样分布联合概率函数随机变量的边际密度函数条件概率函数独立的随机变量协方差和相关系数随机变量的完全相关和的方差掌握概念实际应用答案第10章 统计估计总体均值的估计极大似然估计一致估计量无偏估计量掌握概念实际应用答案 第11章 置信区间总体方差已知时，总体均值置信区间的计算用t分布计算置信区间方差置信区间的计算两个总体均值之差的置信区间的计算掌握概念实际应用答案第12章 民意调查和抽样方法民意调查 比例的区间估计抽样方法掌握概念实际应用答案第13章 假设检验检验统计量总体均值的检验单侧检验成数的假设检验均值之差的检验统计显著与重要性成对样本两个比例之差的检验卡方检验拟合优度检验掌握概念实际应用答案第14章 方差分析几个均值的检验平方和两因素方差分析掌握概念实际应用答案 第15章 简单线性回归回归线的计算回归线的精度相关系数回归中的统计分析y的预测值残差分析对数曲线的转换掌握概念实际应用答案 第16章 多元线性回归多个自变量多元回归输出的结果R2的取值F统计量单个系数的检验回归模型的进一步分析掌握概念实际应用答案第17章 非参数统计符号检验费利德曼Fr检验威尔科克森等级和检验克鲁斯卡尔-沃利斯H检验威尔科克森带符号的等级检验掌握概念实际应用答案第18章 商业数据国内生产总值价格指数时间序列数据指数平滑季节性调整掌握概念 第19章 决策理论决策树目标变量收益矩阵表期望收益掌握概念实际应用答案附录 统计表

编辑推荐

《商业统计》由上海人民出版社出版。
《商业统计》简明扼要、通俗易懂地论述了商业统计中的一些基本技术和分析方法并附有大量习题，便于教师教学和学生自学。

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