

<<商务统计轻松学>>

图书基本信息

书名：<<商务统计轻松学>>

13位ISBN编号：9787111222675

10位ISBN编号：7111222679

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）莱文

页数：297

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>

## <<商务统计轻松学>>

### 内容概要

本书将逐步向你讲解统计学的主要技巧，这些技巧在金融、质量、营销、社会科学等各个领域都是必不可少的。

每一个技巧都有通俗易懂的解释、实例和用Excel工作表或统计计算器来解决实际问题的行家指导。

痛恨数学的人不用紧张，在阅读过程中，你会惊奇地发现所需要的数学知识竟然很少！

对于那些确实对数学感兴趣的人，“公式板”部分为重要概念提供了基本公式及其解释。

## <<商务统计轻松学>>

### 作者简介

戴维M·莱文，位非常著名的统计学教育的革新者。

他是巴鲁克学院统计学和计算机信息系统专业的教授。

他与人合著过多部畅销书，如《经理人员Excel统计学》、《商业统计学基础：概念和应用》、《质量管理》(本书即将由机械工业出版社出版)和《六西格玛绿带与倡导者手册》(本书已

## &lt;&lt;商务统计轻松学&gt;&gt;

## 书籍目录

译者序前言致谢第1章 统计学基本原理 1.1 统计学的5个基本词汇 1.2 统计学的分支 1.3 数据来源  
1.4 抽样概念 1.5 抽样方法 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第2章 用表格与图形显示数据 2.1 分类数据的显示 2.2 数值数据的显示 2.3 误用图表 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第3章 数值变量的描述统计 3.1 集中趋势度量 3.2 离散程度度量 3.3 数据分布形状 重要公式  
一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第4章 概率 4.1 概率的基本知识 4.2 概率的一些法则  
4.3 概率赋值 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第5章 概率分布 5.1 离散型随机变量的概率分布 5.2 二项分布和泊松分布 5.3 连续型随机变量的概率分布和正态分布 5.4 正态分布概率图  
重要公式 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第6章 抽样分布和置信区间 6.1 抽样分布 6.2 抽样误差及置信区间 6.3 使用t分布进行均值的置信区间估计 (s未知) 6.4 比例的置信区间估计 重要公式  
一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第7章 假设检验的基本原理 7.1 原假设与备择假设 7.2 假设检验 7.3 决策风险 7.4 执行假设检验 7.5 假设检验的种类 一分钟小结 自我检测题  
自我检测题答案第8章 假设检验：Z检验和t检验 8.1 两个总体比例差别的检验 8.2 两个总体均值差别的检验 8.3 配对t检验 重要公式 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第9章 假设检验：卡方检验和单因素方差分析 9.1 双向交叉分类表的卡方检验 9.2 单因素方差分析：多于两个组的总体均值之间差别的检验 重要公式 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第10章 回归分析 10.1 回归分析的基本知识 10.2 确定简单线性回归公式 10.3 变异的度量 10.4 回归假定 10.5 残差分析  
10.6 关于斜率的推断 10.7 使用回归分析时的常见错误 重要公式 一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案第11章 统计学在质量和六西格玛管理中的应用 11.1 全面质量管理 11.2 六西格玛管理  
11.3 控制图 11.4 红珠试验的寓意：理解过程的可变性 11.5 均值和极差的变量控制图 重要公式  
一分钟小结 自我检测题 自我检测题答案附录A TI统计计算器设置和Microsoft Excel设置附录B 算术、代数复习附录C 常用统计表附录D Microsoft Excel工作表使用向导术语表参考文献

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>