第一图书网, tushu007.com

<<初级统计学>>

图书基本信息

书名：<<初级统计学>>

13位ISBN编号：9787302174417

10位ISBN编号：7302174415

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：特里奥拉

页数：866

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

前言

世纪之交，中国与世界的发展呈现最显著的两大趋势一以网络为代表的信息技术的突飞猛进，以及经济全球化的激烈挑战。
无论是无远弗界的因特网，还是日益密切的政治、经济、文化等方面的国际合作，都标示着21世纪的中国是一个更加开放的中国，也面临着一个更加开放的世界。
教育，特别是管理教育总是扮演着学习与合作的先行者的角色。
改革开放以来，尤其是20世纪90年代之后，为了探寻中国国情与国际上一切优秀的管理教育思想、方法和手段的完美结合，为了更好地培养高层次的“ 面向国际市场竞争、具备国际经营头脑 ”的管理者，我国的教育机

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书汇集了作者30余年教学经验，涵盖了最新的统计工具及统计方法，所涉及内容在实践中广为应用。
本书写作风格简明，突出各种统计方法的应用与解释；例题与习题大多取材于实际问题；各章附有不同领域的工作人员对统计学的看法以及对学生学习统计学的建议，使得学生自始至终都意识到统计学在实践中的重要性。
本书既可作为非统计学专业学生学习应用统计学课程的教材与教学参考书，也可作为统计学专业学生的入门教材，还可供广大统计工作者、教师和各类专业人员参考。
培生教育出版集团为本书提供了丰富的网上资源，欢迎访问：http：//www．awlonline．com/triola。
...

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：(美国)特里奥拉 (Triola,M.F)

书籍目录

第1章 统计学入门1.1 概述1.2 数据的种类1.3 重要思考1.4 实验设计第2章 数据图与概括2.1 概述2.2 频数分布2.3 条形图2.4 数据图第3章 描述、考察与比较数据3.1 概述3.2 中心的度量3.3 变异的度量3.4 位置的度量3.5 考察性数据分析（EDA）第4章 概述4.1 概述4.2 基本知识4.3 加法法则4.4 乘法法则：基础4.5 乘法法则：补和条件概率4.6 通过仿真计算概率4.7 计数4.8 贝叶斯定理第5章概率分布5.1 概述5.2 随机变量5.3 二项概率分布5.4 二项分布的均值、方差和标准差5.5 泊松分布第6章 正态概率分布6.1 概述6.2 标准正态分布6.3 正态分布的应用6.4 样本分布和估计量6.5 中心极限定理6.6 正态分布作为二项分布的近似6.7 确定正态性第7章 估计与样本容量7.1 概述7.2 估计总体比例7.3 估计总体均值：大样本7.4 估计总体均值：小样本7.5 估计总体方差第8章 假设检验8.1 概述8.2 假设检验基础8.3 检验关于比例的假设8.4 检验关于均值的假设：大样本8.5 检验关于均值的假设：小样本8.6 检验关于标准差或方差的假设第9章 两样本推论9.1 概述9.2 关于两个比例的推论9.3 关于两个均值的推论：独立的样本9.4 关于匹配对的推论9.5 比较两个样本的变动情况第10章 相关与回归10.1 概述10.2 相关10.3 回归10.4 变差与预测区间10.5 多元回归10.6 建模第11章 多项实验与列联表11.1 概述11.2 多项实验：拟合优度11.3 列联表：独立性与一致性11.4 匹配对的麦克尼马尔检验第12章 方差分析第13章 非参数统计第14章 统计过程控制第15章 项目、程序与展望附录索引

章节摘录

插图：MyStatLab （part of the MyMathLab and MathXL product family） is a textspecific, easily customizable online course that integrates interactive multimedia instruction with the textbook content. MyStatLab is powered by CourseCompassTM——Pearson Education's online teaching and learning environment- and by MathXL——our online homework, tutorial, and assessment system. MyStatLab gives you the tools needed to deliver all or a portion of your course online, whether your students are in a lab setting or working from home. MyStatLab provides a rich and flexible set of course materials, featuring free-response tutorial exercises for unlimited practice and mastery. Students can also use online tools, such as video lectures, animations, and a multimedia textbook, to independently improve their understanding and performance. Instructors can use MyStatLab's homework and test managers to select and assign online exercises correlated directly to the textbook, and you can also create and assign your own online exercises and import TestGen tests for added flexibility. MyStatLab's online gradebook——designed specifically for mathematics and statistics——automatically tracks students' homework and test results and gives the instructor control over how to calculate final grades.Instructors can also add offline （paper-and-pencil） grades to the gradebook.MyStatLab is available to qualified adopters.

编辑推荐

《初级统计学》(第10版)既可作为非统计学专业学生学习应用统计学课程的教材与教学参考书，也可作为统计学专业学生的入门教材，还可供广大统计工作者、教师和各类专业人员参考。

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