

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787300077512

10位ISBN编号：730007751X

出版时间：2007-1

出版时间：人民大学

作者：贾俊平等

页数：464

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>

<<统计学>>

内容概要

统计学是收集、分析、表述和解释数据的科学。

作为数据分析的一种有效工具，统计方法已广泛应用于生产、生活和科学研究的各个领域，成为各学科领域研究者和实际工作者的必备知识。

本书作者多年来从事统计教学，具有丰富的教材编写经验。

《统计学（第三版）》是在前两版的基础上，结合作者多年的教学实践经验和国外优秀统计学教材的成果编写而成的。

本书在内容上涵盖了描述统计方法，推断统计方法以及工商管理中常用的一些统计方法；在写法上与计算机紧密结合，大部分统计方法都给出了Excel的计算过程和结果。

另外，为方便老师授课和学生自学，还专门建立了与本书配套的学习网站和学习指导书。

本书既可作为高等院校经济管理类科生统计学课程的教材，也可作为MBA的教材或参考书，对广大实际工作者也极具参考价值。

<<统计学>>

作者简介

贾俊平，中国人民大学统计学院副教授。

研究方向：统计方法在经济各领域的应用、统计教学方式和方法。

主要著作有：《统计学》、《描述统计》、《工商管理统计》、《市场调查与分析》等。

主持研究的“非统计学专业本科公共基础课——统计学教学改革”项目获2001年国家级教学成果二等奖、2001年北京市教学成果一等奖。

2001年荣获北京市经济技术创新标兵称号，2003年荣获宝钢优秀教师奖等。

何晓群，中国人民大学统计学院教授，中国人民大学6a质量管理研究中心主任，中国现场统计研究会副秘书长，国家税务总局特邀监察员。

主要研究领域：应用数理统计，多元统计分析，六西格玛管理。

多次参加国际学术会议，主持和参与多项国家和省部级及企业横向课题研究，发表论文80余篇。

金勇进，中国人民大学统计学院院长，教授，博士生导师，教育部高等学校统计学专业教学指导委员会副主任委员，中国高校市场调查与分析研究会会长，国际调查统计学家学会会员。

主要研究方向：抽样调查技术与方法，数理处理与分析，抽样中的误差分析，市场调查。

主要研究成果：发表论文80余篇，出版教材、专著、译著20余部，作为项目主持人，承担国家级、省部级、国际合作交流等各项科研课题30余项，获各类科研成果奖20余项。

<<统计学>>

书籍目录

第1章 导论 1.1 统计及其应用领域 1.1.1 什么是统计学 1.1.2 统计的应用领域 1.2 统计数据的类型 1.2.1 分类数据、顺序数据、数值型数据 1.2.2 观测数据和实验数据 1.2.3 截面数据和时间序列数据 1.3 统计中的几个基本概念 1.3.1 总体和样本 1.3.2 参数和统计量 1.3.3 变量 思考与练习第2章 数据的搜集 2.1 数据的来源 2.1.1 数据的间接来源 2.1.2 数据的直接来源 2.2 调查数据 2.2.1 概率抽样和非概率抽样 2.2.2 搜集数据的基本方法 2.3 实验数据 2.3.1 实验组和对照组 2.3.2 实验中的若干问题 2.3.3 实验中的统计 2.3.4 实验法案例 2.4 数据的误差 2.4.1 抽样误差 2.4.2 非抽样误差 2.4.3 误差的控制 2.5 数据文件 思考与练习第3章 数据的图表展示 3.1 数据的预处理 3.1.1 数据审核 3.1.2 数据筛选 3.1.3 数据排序 3.1.4 数据透视表 3.2 品质数据的整理与展示 3.2.1 分类数据的整理与图示 3.2.2 顺序数据的整理与图示 3.3 数值型数据的整理与展示 3.3.1 数据分组 3.3.2 数值型数据的图示 3.4 合理使用图表 3.4.1 鉴别图形优劣的准则 3.4.2 统计表的设计 思考与练习第4章 数据的概括性度量 4.1 集中趋势的度量 4.1.1 分类数据：众数 4.1.2 顺序数据：中位数和分位数 4.1.3 数值型数据：平均数 4.1.4 众数、中位数和平均数的比较 ……第5章 概率与概率分布第6章 统计量及其抽样分布第7章 参数估计第8章 假设检验第9章 列联分析第10章 方差分析与试验设计第11章 一元线性回归第12章 多元线性回归第13章 时间序列分析和预测第14章 指数附录一 术语表附录二 用Excel生成概率分布表参考文献

<<统计学>>

编辑推荐

统计学是收集、分析、表述和解释数据的科学。

作为数据分析的一种有效工具，统计方法已广泛应用于生产、生活和科学研究的各个领域，成为各学科领域研究者和实际工作者的必备知识。

《统计学》（第3版）作者多年来谙事统计教学，具有丰富的教材编写经验。

《统计学》（第3版）既可作为高等院校经济管理类科生统计学课程的教材，也可作为MBA的教材或参考书，对广大实际工作者也极具参考价值。

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>