

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787300153841

10位ISBN编号：7300153844

出版时间：2012-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：贾俊平

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

《21世纪统计学系列教材：统计学（第5版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，讲述了统计学的主要内容，包括描述统计和推断统计。

本书既可作为高等院校财经管理类各专业本科生教材，又可作为广大实际工作者的参考书。

<<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。

书籍目录

第1章 导论 1.1 统计及其应用领域 1.2 统计数据类型 1.3 统计中的几个基本概念 思考与练习第2章 数据的搜集 2.1 数据的来源 2.2 调查数据 2.3 实验数据 2.4 数据的误差 思考与练习第3章 数据的图表展示 3.1 数据的预处理 3.2 品质数据的整理与展示 3.3 数值型数据的整理与展示 3.4 合理使用图表 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 4.2 离散程度的度量 4.3 偏态与峰态的度量 思考与练习第5章 概率与概率分布 5.1 随机事件及其概率 5.2 概率的性质与运算法则 5.3 离散型随机变量及其分布 5.4 连续型随机变量的概率分布 思考与练习第6章 统计量及其抽样分布 6.1 统计量 6.2 关于分布的几个概念 6.3 由正态分布导出的几个重要分布 6.4 样本均值的分布与中心极限定理 6.5 样本比例的抽样分布 6.6 两个样本平均值之差的分布 6.7 关于样本方差的分布 思考与练习第7章 参数估计 7.1 参数估计的基本原理 7.2 一个总体参数的区间估计 7.3 两个总体参数的区间估计 7.4 样本量的确定 思考与练习第8章 假设检验 8.1 假设检验的基本问题 8.2 一个总体参数的检验 8.3 两个总体参数的检验 8.4 检验问题的进一步说明 思考与练习第9章 分类数据分析 9.1 分类数据与 χ^2 统计量 9.2 拟合优度检验 9.3 列联分析：独立性检验 9.4 列联表中的相关测量 9.5 列联分析中应注意的问题 思考与练习第10章 方差分析 10.1 方差分析引论 10.2 单因素方差分析 10.3 双因素方差分析 思考与练习第11章 一元线性回归 11.1 变量间关系的度量 11.2 一元线性回归 11.3 利用回归方程进行预测 11.4 残差分析 思考与练习第12章 多元线性回归 12.1 多元线性回归模型 12.2 回归方程的拟合优度 12.3 显著性检验 12.4 多重共线性 12.5 利用回归方程进行预测 12.6 变量选择与逐步回归 思考与练习第13章 时间序列分析和预测 13.1 时间序列及其分解 13.2 时间序列的描述性分析 13.3 时间序列预测的程序 13.4 平稳序列的预测 13.5 趋势型序列的预测 13.6 季节型序列的预测 13.7 复合型序列的分解预测 思考与练习第14章 指数 14.1 基本问题 14.2 总指数编制方法 14.3 指数体系 14.4 几种典型的指数 14.5 综合评价指数 思考与练习附录一 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(第5版21世纪统计学系列教材普通高等教育十一五国家级规划教材)》由贾俊平、何晓群、金勇进编著，是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，讲述了统计学的主要内容，包括描述统计和推断统计。

该书既可作为高等院校财经管理类各专业本科生教材，又可作为广大实际工作者的参考书。

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>