

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787300076317

10位ISBN编号：7300076319

出版时间：2006-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：贾俊平

页数：421

字数：476000

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社会科学和自然科学的各个领域，是各学科领域研究者和实际工作者的必备知识。

本书作者多年从事统计教学，并具有丰富的教材编写经验。

《统计学》一书结合了作者多年的教学实践经验和国外优秀统计学教材的成果，介绍了描述统计方法、推断统计方法以及工商管理中常用的一些统计方法。

另外，本书在写法上与计算机紧密结合，其中的大部分统计方法都给出了Excel的计算过程和结果。

## <<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

## 书籍目录

第一部分 教学内容 第1章 统计与统计数据 1.1 统计及其应用领域 1.2 数据的类型 1.3 数据来源 1.4 统计中的几个基本概念 第2章 数据的图表展示 2.1 数据的预处理 2.2 品质数据的整理与展示 2.3 数值型数据的整理与展示 2.4 合理使用图表 第3章 数据的概括性度量 3.1 集中趋势的度量 3.2 离散程度的度量 3.3 偏态与峰态的度量 第4章 抽样与参数估计 4.1 抽样与抽样分布 4.2 参数估计的一般问题 4.3 总体均值的区间估计 4.4 总体比例的区间估计 4.5 总体方差的区间估计 4.6 样本容量的确定 第5章 假设检验 5.1 假设检验的基本问题 5.2 总体均值的检验 5.3 总体比例的检验 5.4 总体方差的检验 第6章 方差分析 6.1 方差分析的基本问题 6.2 单因素方差分析 6.3 方差分析中的多重比较 第7章 相关与回归分析 7.1 变量间关系的度量 7.2 一元线性回归 7.3 多元线性回归 第8章 时间序列及其分解 8.1 时间序列及其分解 8.2 时间序列的描述性分析 8.3 时间序列的预测程序 8.4 平稳序列的预测 8.5 趋势型序列的预测 8.6 复合型序列的分解预测 第9章 指数 9.1 引言 9.2 加权指数 9.3 几种常用的价格指数 第二部分 练习题 第1章 统计与统计数据 ..... 第三部分 参考答案及电子教案参考书目

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>