

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787115158543

10位ISBN编号：7115158541

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：江岭

页数：325

字数：375000

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

本书以统计理论为依据，借鉴其他国内外相关教材和资料，考虑到非统计专业的特点，将统计学原理和统计实践有机地结合起来。

本书内容分为三部分，第一部分为统计学的基本理论，包括统计基本概念、统计调查、统计整理、统计分布特征的描述、抽样推断、假设检验、方差分析、统计指数、时间数列等内容；第二部分为国民经济统计分析；第三部分为各种统计软件介绍。

本书可作为高等院校工商管理类学生使用，也可作为统计爱好者及统计从业人员学习的参考书。

## &lt;&lt;统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论	第一节 统计学的产生与发展	第二节 统计学的性质和特点	一、统计与统计学的涵义	二、统计规律与统计方法	三、统计学的性质和研究对象的特点	第三节 统计学的基本范畴	一、统计总体与样本	二、单位标志和标志表现	三、统计指标与指标体系	第四节 统计测定的层次	一、数据的计量尺度	二、数据类型	复习思考题										
第二章 统计调查与整理	第一节 统计调查的组织形式	第二节 统计调查方案设计	一、统计数据的搜集方法	二、统计数据搜集方案	第三节 调查问卷设计	一、调查问卷的分类	二、问卷的基本结构	三、问卷的设计过程	第四节 统计分组和频数分布	一、统计分组	二、频数分布	第五节 统计图与统计表	一、统计表	二、统计图	三、统计分析报告	复习思考题							
第三章 数据分布特征的测度	第一节 集中趋势的测度	一、定类数据集中趋势的测度——众数(Mode)	二、定序数据集中趋势的测度——中位数和分位数	三、数值型数据集中趋势的测度	四、平均数之间的关系	第二节 离散趋势的测度	一、离散趋势概述	二、定类数据离散趋势的测度——异众比率	三、定序数据离散趋势的测度——四分位差	四、全距	五、平均差	六、方差和标准差	七、相对离散程度：离散系数	第三节 偏态与峰度的测度	一、偏态的度量	二、峰度的度量	复习思考题						
第四章 抽样推断	第一节 抽样推断的概念和作用	一、抽样推断的概念	二、抽样推断的特点	三、抽样推断的作用	四、抽样推断的理论基础	第二节 抽样推断的基本概念	一、全及总体和样本总体	二、全及指标和样本指标	三、样本容量与样本个数	四、重复抽样和不重复抽样	五、抽样框	第三节 抽样误差	一、抽样误差的概念	二、抽样平均误差	三、抽样极限误差	四、抽样误差的概率度	五、把握程度						
第四节 点估计和区间估计	一、抽样估计的优良标准	二、点估计	三、区间估计	四、总体方差的区间估计	第五节 必要样本容量的确定	一、必要样本容量的计算公式	二、影响必要样本容量的因素	三、计算必要样本容量应注意的问题	第六节 两总体参数的区间估计	一、两总体均值之差的区间估计	二、两总体比例之差的区间估计	三、估计两总体均值之差时样本容量的确定	四、估计两总体比例之差时样本容量的确定	五、两总体方差比的区间估计	第七节 抽样调查的组织方式及其推断	一、抽样推断的程序	二、简单随机抽样	三、分类抽样	四、等距抽样	五、整群抽样	六、多阶段抽样	七、抽样方式的选择	复习思考题
第五章 假设检验	第六章 方差分析	第七章 相关与回归分析	第八章 时间数列分析	第九章 统计指数	第十章 统计分析	第十一章 国民经济统计概述	第十二章 常用统计软件及应用参考文献																

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>