

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787564064150

10位ISBN编号：7564064153

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：杨孝安 主编

页数：234

字数：348000

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>

## <<统计学原理>>

### 内容概要

统计学是应用数学的一个分支，主要通过收集所观察系统的数据，进行量化的分析与总结，并进而进行推断和预测，为相关决策提供依据和参考。

它被广泛应用在各门学科之上，从物理学和社会科学到人文科学，还广泛用于工商业及政府的情报决策。

统计学原理是统计学的基础课程，研究统计资料搜集、整理和分析的一般原理与方法，为学习其他专业课程或从事经济研究提供基本的数量分析手段。

杨孝安本着系统、实用、简明的宗旨编写了《统计学原理》这本统计学原理教材，在写法上主次分明、重点突出，便于读者学习和掌握。

本书的最大特点是实用、简明，以通俗的语言叙述统计学的基本原理和统计方法，易于理解和掌握。本书可作为普通高等院校财经类专业教材用书，也可作为远程、函授、自考以及从事统计、管理工作的在职人员的参考用书。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 总论

- 第一节 统计的产生及概念
- 第二节 统计学的研究对象和方法
- 第三节 统计学中的基本概念
- 第四节 统计的任务和统计工作过程
- 第五节 统计学的基本内容及统计学科的分支

## 第二章 统计设计

- 第一节 统计设计概述
- 第二节 统计指标和指标体系设计
- 第三节 统计表及其设计

## 第三章 统计调查

- 第一节 统计调查的意义和种类
- 第二节 统计调查方案
- 第三节 统计调查的组织方式

## 第四章 统计资料的整理

- 第一节 统计资料整理的意义和步骤
- 第二节 统计分组
- 第三节 变量数列
- 第四节 统计资料的汇总技术

## 第五章 总量指标和相对指标

- 第一节 总量指标
- 第二节 相对指标

## 第六章 平均指标和变异指标

- 第一节 平均指标的意义和作用
- 第二节 算术平均数与调和平均数
- 第三节 几何平均数
- 第四节 中位数和众数
- 第五节 应用平均指标的原则
- 第六节 标志变异指标

## 第七章 动态数列

- 第一节 动态数列概述
- 第二节 动态数列的水平指标
- 第三节 动态数列的速度指标
- 第四节 长期趋势的测定

## 第八章 统计指数

- 第一节 统计指数概述
- 第二节 综合指数
- 第三节 平均指数
- 第四节 指数体系与因素分析

## 第九章 相关分析与回归分析

- 第一节 相关与回归分析的一般问题
- 第二节 相关关系的判断
- 第三节 一元线性回归方程

## 第十章 抽样法

- 第一节 抽样法的特点与作用

<<统计学原理>>

第二节 抽样法的几个基本概念

第三节 简单随机抽样与抽样分布

第四节 抽样估计的置信度与抽样分布定理

第五节 抽样估计

第六节 抽样组织方式与样本容量的确定

附录

参考文献

<<统计学原理>>

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>