

<< 《统计学》 >>

图书基本信息

书名：<< 《统计学》 >>

13位ISBN编号：9787511404749

10位ISBN编号：751140474X

出版时间：2010-7

出版时间：中国石化出版社

作者：圣才学习网 主编

页数：239

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>

## &lt;&lt; 《统计学》 &gt;&gt;

## 前言

统计类国内外经典教材习题详解系列是一套全面解析统计类国内外经典教材的辅导资料。我国各大院校一般都把国内外通用的权威教科书作为本科生和研究生学习专业课程的参考教材，这些教材甚至被很多考试（特别是硕士和博士入学考试）和培训项目作为指定参考书。

但这些国内外优秀教材的内容一般有一定的广度和深度，课（章）后习题一般没有答案或者答案简单，这给许多读者在学习专业教材时带来了一定的困难。

为了帮助读者更好地学习专业课，我们有针对性地编著了一套与国内外教材配套的复习资料，整理了各章的笔记，并对课（章）后的习题进行了详细的解答。

陈珍珍的《统计学》是一本经典的统计学优秀教材。

作为该教材的配套辅导书，本书具有以下几个方面特点：1.整理名校笔记，浓缩内容精华。

每章的复习笔记以该教材为主对本章的重难点内容进行了整理，并参考了国内名校名师讲授该教材的课堂笔记对部分知识点进行了延伸和归纳，因此，本书的复习笔记几乎浓缩了该相关经典教材的知识内容。

2.解析课后习题，提供详尽答案。

本书以该教材为基本依据，参考了该教材的国内外配套资料和其他统计学教材的相关知识对该教材的课（章）后习题进行了详细的分析和解答。

可以说，习题的答案在以教材知识基础得到进一步完善。

3.精编典型习题，强化专业知识。

典型习题的内容涉及基础的数理理论、软件应用、实际问题分析等，题型包括单选、多选、判断、简答、计算题，并对每一章的典型习题作了较为详细的分析和解答。

需要特别说明的是：我们深深感谢陈珍珍教授和厦门大学出版社为我们提供了这样一本优秀的统计学教材。

本书的笔记和习题解答参考了国内外教材的配套资料和相关参考书，如有不妥，敬请指正，在此表示感谢。

## &lt;&lt; 《统计学》 &gt;&gt;

## 内容概要

统计类国内外经典教材习题详解系列是一套全面解析统计类国内外经典教材的辅导资料。陈珍珍的《统计学》是国内最受欢迎的统计学经典教材之一，本书基本遵循该书第2版的章目编排，共分10章，每章由三部分组成：第一部分为复习笔记，总结本章的重难点内容；第二部分是课后习题详解，对第2版的所有习题都进行了详细的分析和解答；第三部分是典型习题详解，精编了每章的典型习题并作了较为详细的分析和解答。

圣才学习网 / 中华统计学习网 (www.1000tj.com) 提供《统计学》名师网络班与面授班(随书配有圣才学习卡，网络班与面授班的详细介绍参见本书最后内页)。

本书和配套网络班与面授班特别适用于各大院校学习该教材的师生，以及参加考研、考博等统计学相关考试的考生使用。

## &lt;&lt; 《统计学》 &gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 总论 1.1 复习笔记 1.2 课后习题详解 1.3 典型习题详解 第2章 统计数据的搜集、整理和显示  
2.1 复习笔记 2.2 课后习题详解 2.3 典型习题详解 第3章 统计分布的数值特征 3.1 复习笔记 3.2  
课后习题详解 3.3 典型习题详解 第4章 概率、概率分布和抽样分布 4.1 复习笔记 4.2 课后习题详  
解 4.3 典型习题详解 第5章 参数估计 5.1 复习笔记 5.2 课后习题详解 5.3 典型习题详解 第6章 假  
设检验 6.1 复习笔记 6.2 课后习题详解 6.3 典型习题详解 第7章 相关分析与回归分析 7.1 复习笔  
记 7.2 课后习题详解 7.3 典型习题详解 第8章 时间序列分析与预测 8.1 复习笔记 8.2 课后习题详  
解 8.3 典型习题详解 第9章 统计指数与因素分析 9.1 复习笔记 9.2 课后习题详解 9.3 典型习题详  
解 第10章 统计综合评价 10.1 复习笔记 10.2 课后习题详解 10.3 典型习题详解

## &lt;&lt; 《统计学》 &gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 总论1.1 复习笔记一、统计、统计学和统计数据1. 统计的含义(1) 统计的三种含义 统计实践活动即人们为认识客观事物, 通过实验或调查搜集有关数据, 并加以整理、归纳和分析, 而后对客观事物规律性的数量表现做出统计上的解释。

统计实践活动的过程实质上也是人们认识客观世界的过程。

统计数据即人们通过统计实践活动所得的成果。

统计实践活动与统计数据的关系是工作过程与工作成果的关系, 工作过程的好坏关系到工作成果质量的高低。

人们对统计数据的要求: 客观性, 即它能反映客观事实而不受任何偏见的影响或任何势力的干扰; 准确性, 即统计数据的偏差不能超过根据统计研究目的而事先确定的允许误差范围; 及时性, 即统计数据应及时搜集、及时加工、及时公布。

统计学即是关于数据搜集、整理、归纳、分析的方法论的科学。

统计学研究的是如何进行数据的搜集、加工和整理, 如何从复杂纷繁的数据中得出结论, 并科学地解释这个结论, 以达到正确、深刻地认识客观现象的目的。

统计学与统计实践活动的关系是理论与实践的关系, 理论源于实践又高于实践, 反过来又指导实践。

2. 统计学的研究对象及其特点统计学的研究对象亦即统计要认识的客体, 一般说来, 是指客观事物的数量特征和数量关系。

统计学的研究对象具有如下特点: (1) 数量性数量性是统计学研究对象的基本特点。

统计数据是客观事物量的反映, 通过数据以测度事物的类型、量的顺序、量的大小和量的关系。

(2) 总体性统计研究虽然是从个别人手, 对个别单位的具体事实进行观察研究, 但其目的是认识总体数量特征。

(3) 变异性统计研究的是同质总体的数量特征, 其前提是总体各单位的特征表现存在着差异, 而这些差异不是由某些特定的原因事先给定的。

统计上把总体各单位由于随机因素引起的某一标志表现的差异称为变异。



#### 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>