

<<新编统计学基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<新编统计学基础与应用>>

13位ISBN编号：9787305077715

10位ISBN编号：7305077712

出版时间：2011-1

出版时间：南京大学

作者：陈玉清//姜燕//赵广岩

页数：207

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>

## <<新编统计学基础与应用>>

### 内容概要

《新编统计学基础与应用》主要介绍统计学的基本原理和基本方法。根据高职高专教学的要求，全书共分8章，包括统计导论、统计数据的收集、统计数据的整理、统计数据的静态分析、统计数据的动态分析、统计数据的指数分析、抽样推断、统计数据的相关与回归分析。

为了适应统计方法的适应性和实用性，结合业务项目化改革的要求，各章都有要点提示——知识点、能力点；知识导入：本章小结；技能测试；拓展材料。

本书既适用于普通高等学校（高职高专、应用型本科）、成人高校、经济管理类专业及其他相关专业的教学，也可以供五年制高职学生使用，并可供社会从业人员和爱好者参考。

## &lt;&lt;新编统计学基础与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 导论 / 1 要点提示 / 1 知识导入 / 1 第一节 统计学的产生和发展 / 2 第二节 统计的含义和特点 / 5 第三节 统计的工作任务和工作过程 / 7 第四节 统计中常用的基本概念 / 12 本章小结 / 17 技能测试 / 18 拓展材料 / 20 第二章 统计数据的收集 / 21 要点提示 / 21 知识导入 / 21 第一节 统计数据收集概述 / 22 第二节 统计数据收集的设计 / 32 第三节 统计数据收集的组织方式 / 40 本章小结 / 45 技能测试 / 46 拓展材料 / 49 第三章 统计数据的整理 / 51 要点提示 / 51 知识导入 / 51 第一节 统计数据整理概述 / 52 第二节 统计数据的分组 / 55 第三节 分布数列的编制 / 61 第四节 统计数据的显示 / 63 本章小结 / 68 技能测试 / 68 拓展材料 / 72 第四章 统计数据的静态分析 / 73 要点提示 / 73 知识导入 / 73 第一节 总量指标 / 74 第二节 相对指标 / 77 第三节 平均指标 / 83 第四节 标志变异指标 / 96 本章小结 / 103 技能测试 / 104 拓展材料 / 109 第五章 统计数据的动态分析 / 110 要点提示 / 110 知识导入 / 110 第一节 动态数列概述 / 111 第二节 动态数列的水平分析指标 / 113 第三节 动态数列的速度分析指标 / 120 第四节 动态数列的趋势分析 / 126 本章小结 / 140 技能测试 / 140 拓展材料 / 143 第六章 统计数据的指数分析 / 145 要点提示 / 145 知识导入 / 145 第一节 指数概述 / 146 第二节 综合指数的编制 / 149 第三节 平均指数的编制 / 154 第四节 指数体系与因素分析 / 158 本章小结 / 162 技能测试 / 163 拓展材料 / 164 第七章 抽样推断 / 166 要点提示 / 166 知识导入 / 166 第一节 抽样推断的一般问题 / 167 第二节 抽样误差 / 172 第三节 抽样估计的方法 / 176 第四节 抽样组织设计 / 179 第五节 必要抽样单位数的确定 / 182 本章小结 / 184 技能测试 / 185 拓展材料 / 187 第八章 相关与回归分析 / 188 要点提示 / 188 知识导入 / 188 第一节 相关分析的意义、种类 / 189 第二节 相关图表和相关系数 / 192 第三节 回归分析的比较 / 197 本章小结 / 201 技能测试 / 201 拓展材料 / 204 附录A 随机数字表 / 205 附录B 正态概率表 / 206 参考文献 / 208

## <<新编统计学基础与应用>>

### 编辑推荐

陈玉清、姜燕等主编的《新编统计学基础与应用》从适应高职高专教材改革的需要出发，以全面反映当代统计理论最新内容，用实际统计方法案例解决抽象的理论问题为主要特色，努力从方法和形式上有所突破和创新。

在内容上，本书较多地介绍了当前经济活动的一些新理论、新成果和新变化，关注那些对未来经济活动具有开拓性、指导性、实用性的思想观念和方法的阐述，以使學生能形成正确的思维模式，从而提高理解和认识问题的能力和素质。

本教材打破了以前的从理论到理论的做法，将理论与实际有机地加以结合，既体现了统计学的理论性、思想性和体系的完整性，同时又丰富了统计学的内容，提供了解决统计问题的更好方法。

在编写形式上，除正文叙述上增加了一些实际应用外，还设置了要点提示——知识点、能力点；知识导入；本章小结；技能测试；拓展材料。

<<新编统计学基础与应用>>

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>