

<<基础统计>>

图书基本信息

书名：<<基础统计>>

13位ISBN编号：9787040250848

10位ISBN编号：7040250845

出版时间：2009-6

出版时间：梁前德 高等教育出版社 (2009-06出版)

作者：梁前德 编

页数：168

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>

<<基础统计>>

前言

普通高等教育“十一五”国家级规划教材《基础统计》（第三版）已于2009年1月出版。该书注重把学生的应用能力培养放在核心位置，突出针对性、应用性、实践性的特色和风格，得到了广大师生的认可。

为配合《基础统计》的教学，进一步提高学生学习的效率与效果，我们编写了《基础统计（第三版）习题集》。

在本书编写过程中，我们专门在每章习题之首增加了“复习提要”，旨在帮助学生复习、巩固、消化所学知识，掌握内容要点，指导学生解答习题，把知识的理解、应用和能力的培养有机融合起来。

本书各章的题型依次为解释概念、填充内容、选择答案、判断改错、回答要点、论述问题、案例讨论和能力训练。

特别是在“能力训练”的题型中，明确提出了训练目标和训练要求，从而使学生在实践的尝试中增强学习的针对性和应用性。

根据教师在教学中的体会，本书还从不同的社会经济生活侧面选择了部分内容，适当地增加了有关题型的分量。

教学过程中，教师可以根据不同的生源对象和不同的专业要求灵活选用题型和题量。

本书由梁前德教授主编，设计全书框架，拟订编写大纲，提出明确的指导性意见和要求，并对全部内容进行了审订；黄小舟副教授协助主编做了资料的收集和整理工作。

各章执笔人是：梁前德教授和黄小舟副教授第一、七章，肖宪标副教授第二、六、九、十章，费春桃副教授第三、四、五章，董利红、黄小舟副教授第八章，最后由梁前德总纂、定稿。

华中科技大学经济学院博2生导师、湖北省统计科学学术委员会委员王少平教授，在教学、科研任务非常繁重的情况下，为本书审稿，并提出了非常宝贵的指导性意见，增强了习题的应用性和典型性。

本书在编写过程中还参考和借鉴了有关3-面的工作成果和研究成果。

在此，一并表示诚挚的谢意。

由于编者水平所限，疏漏之处在所难免，敬请专家、读者赐教。

<<基础统计>>

内容概要

《基础统计（第3版）习题集》按照主教材的内容体系，在每章习题前增加了“复习提要”，旨在帮助学生复习、巩固、消化所学知识，掌握内容要点，指导学生解答习题，把知识的理解、应用和能力的培养有机融合起来。

《基础统计（第3版）习题集》各章的题型依次为解释概念、填充内容、选择答案、判断改错、回答要点、论述问题、案例讨论和能力训练。

值得注意的是，在“能力训练”的题型中，明确提出了训练目标和训练要求，从而使学生在实践的尝试中增强学习的针对性和应用性。

教学过程中，教师可以根据不同的生源对象和不同的专业要求灵活选用题型和题量。

《基础统计（第3版）习题集》适用于普通高等院校（高职高专、应用型本科）、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院经济管理类专业及其他相关专业的教学，也可供五年制高职学生使用，并可作为社会从业人士的参考读物。

<<基础统计>>

书籍目录

第一章 概论第二章 统计调查第三章 统计资料整理第四章 静态分析指标第五章 动态分析方法第六章 统计指数第七章 抽样推断第八章 假设检验第九章 相关与回归第十章 国民经济统计指标体系

<<基础统计>>

章节摘录

插图：本章概括性地描述了统计学产生和发展的过程，阐述了统计活动的特点、统计学的基本性质和任务，简要介绍了统计认识的基本方法与过程，重点阐述了统计学中的一些基本概念和统计指标设计的一般问题。

复习中要把握好以下几个要点：1. “统计”一词的三种含义，即统计资料、统计活动和统计学。统计是社会生产力发展的必然产物，是为适应人类社会生活的需要而产生的，并随着社会生产力的发展而发展。

它是认识社会的有力武器，在社会实践过程中愈来愈重要。

2. 社会经济统计活动与其他的调查研究活动相比较，具有数量性、总体性、具体性和社会性四个相互联系的主要特点。

统计活动研究事物的量是从社会经济现象的定性认识开始的，以质的规定性为基础。

统计活动以现象总体为认识对象，但不排斥对个别现象的调查研究。

3. 统计学的研究对象是客观现象总体的数量方面。

在社会经济现象的范围内，统计学是对社会经济现象总体进行定量认识的方法论。

这决定了哲学是统计学的最高层次理论，系统论、控制论、信息论是统计学理论基础的重要组成部分，同时要遵循数学所阐明的数量关系的规律。

社会经济统计学还必须以马克思主义的政治经济学、微观经济学、宏观经济学作为自己的理论指导。

4. 统计具有信息、咨询、监督三大职能，其中信息职能是统计最基本的职能。

三者相辅相成，相互作用，构成了一个有机联系的整体。

统计的职能决定了统计工作的基本任务和相适应的具体任务。

5. 统计认识的基本方法有大量观察法、统计分组法、统计指标法、统计模型法和统计推断法。

统计认识的侧重点表现在三个方面，即强调质与量的辩证统一，突出量的认识；注意环境因素，突出主体认识；区别层次差异，重视规律性认识。

统计工作过程一般包括统计设计、统计调查、统计整理和统计分析四个阶段，它们之间是各有侧重但又紧密联系的完整过程。

6. 统计学中有几个常用基本概念，贯穿于统计活动的全过程。

凡是客观存在的并至少具有某一相同性质而结合起来的许多个别事物构成的整体，当它作为统计的研究对象时，就称为总体。

构成总体的每一个事物，就称为总体单位。

<<基础统计>>

编辑推荐

《基础统计(第3版)习题集》由高等教育出版社出版。

<<基础统计>>

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>