

# 《基础统计》

## 图书基本信息

书名：《基础统计》

13位ISBN编号：9787504650870

10位ISBN编号：7504650870

出版时间：2008-02-01

出版社：中国科技

作者：高凯萍

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《基础统计》

## 内容概要

《高职高专经济管理专业“十一五”规划教材：基础统计》以培养学生敏锐的定量思维能力、分析能力和实际应用能力为编写原则，用通俗易懂的语言，直观明了的统计图表和最新的统计资料为实例来讲述统计学的基本理论和方法。以帮助读者掌握统计的基础知识，为进一步学习专业打好基础。全书内容包括描述统计和推断统计两部分。内容涉及统计基础知识、统计数据的整理和显示、统计描述的综合指标、指数的编制及分析、统计推断的基础、参数估计与假设检验、相关与回归分析、时间数列的分析等。每章开始是“内容向导”，以帮助学生在学之前了解本章要学的主要内容；学完一节后有“本节知识要点网络图”和拓展训练，每章后有“内容回顾”以帮助学生总结。《高职高专经济管理专业“十一五”规划教材：基础统计》可供高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校的二级学院及各种经管类成人培训的学生使用。

## 书籍目录

统计学入门统计的含义统计工作的过程统计的主要研究方法描述统计与推断统计第一章 描述统计的基础第一节 描述统计的几个基本概念一、总体与总体单位二、标志与标志表现三、统计指标与指标体系四、变异与变量第二节 统计数据的来源一、统计数据的种类二、统计调查方案三、数据的收集方法四、统计调查的组织形式五、统计误差第二章 统计数据的整理与显示第一节 统计数据整理的内容一、统计数据的预处理二、统计数据的分组三、统计数据的汇总四、统计数据的显示第二节 品质数据的整理与显示一、分类数据的整理与显示二、顺序数据的整理与显示第三节 数量数据的整理与显示一、静态数值型数据的整理与显示二、时间型数据的整理与显示第三章 统计描述的综合指标第一节 总量指标一、总量指标的概念与作用二、总量指标的种类第二节 相对指标一、相对指标的概念与作用二、相对指标的种类及计算第三节 平均指标一、平均指标的概念与作用二、平均指标的计算方法第四节 变异指标一、变异指标的概念与作用二、变异指标的种类及计算三、标准化分位值第四章 指数的编制及分析第一节 指数的概述一、指数的概念与作用二、指数的种类第二节 总指数的编制与应用一、综合指数二、平均指数三、指数的应用与解释第三节 指数体系与因素分析一、指数体系二、因素分析第五章 统计推断的基础第一节 统计推断概述一、统计推断的意义二、统计推断的基本概念三、随机抽样的设计第二节 抽样分布一、抽样分布的概念二、中心极限定理与大数定律三、样本均值与样本成数的抽样分布第六章 参数估计与假设检验第一节 参数估计一、参数估计的方法二、总体参数的区间估计第二节 假设检验一、假设检验的基本思想二、假设检验规则与两类错误三、假设检验的步骤与方法四、假设检验与区间估计的关系第七章 相关与回归分析第一节 相关关系概述一、相关关系的含义二、相关关系的类型三、相关关系分析的内容第二节 直线相关分析一、相关表与相关图二、相关系数第三节 直线回归分析一、回归分析的概念二、回归方程的建立三、回归标准误差四、总体 $y$ 值的推断术第八章 时间数列的分析第一节 时间数列分析的前提一、时间数列的特征二、时间数列分析的基本假设三、时间数列的速度分析第二节 时间数列的测定与预测一、时间数列的测定二、时间数列的预测方法附录参考文献

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)