

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787548705505

10位ISBN编号：7548705506

出版时间：2012-7

出版时间：中南大学出版社有限责任公司

作者：陈东红，刘彩云，叶桂香 主编

页数：263

字数：424000

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

《全国高等教育创新型“十二五”重点规划教材：统计学原理》是在对经济类、管理类应用型本科教学实践的基础上，认真总结和归纳而编写的。

本教材立足于培养“应用型”经济类、管理类人才的目标，结合经济类、管理类专业的培养方向和课程教学大纲的要求，在编写的构思方面注重“基础性”和“应用性”。

一是对知识的传授注重对统计学中的基本概念、基本思想、基本理论、基本方法的阐述，而对公式的由来和推导以及与数理统计相关内容或在数理统计课程中已学过的内容，本教材不再作表述。

二是对应用技能培养注重突出“应用型、实用性”的原则，紧密联系现实生活的实际，尽可能地应用经济现象中的一些最新的实例，进行分析和阐述，并在课后练习中安排了计算机操作实践和相应的技能训练，力求培养学生分析问题和解决问题的综合能力和创新精神，提升学生的实践能力和职业能力。

本教材由长期在一线担任本课程教学工作，且具有较丰富的教学和实践经验的教师编写。

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 总论

学习目标

实例导入

第一节 统计与统计学

第二节 统计学的研究对象和应用领域

第三节 统计学中的基本概念

本章小结

思考与练习

第二章 统计调查

学习目标

实例导入

第一节 统计调查的意义、要求及种类

第二节 统计调查方案设计

第三节 统计调查的组织方式

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第三章 统计整理

学习目标

实例导入

第一节 统计整理的意义和步骤

第二节 统计分组

第三节 分配数列

第四节 统计资料的汇总技术

第五节 统计表和统计图

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第四章 综合指标

学习目标

实例导入

第一节 总量指标

第二节 相对指标

第三节 平均指标

第四节 变异指标

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第五章 时间序列的指标分析

学习目标

实例导入

第一节 时间序列概述

<<统计学原理>>

第二节 时间序列水平分析指标

第三节 时间序列速度分析指标

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第六章 时间序列的趋势分析

学习目标

实例导入

第一节 时间序列趋势分析概述

第二节 长期趋势的测定与预测

第三节 季节变动的测定与预测

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第七章 统计指数

学习目标

实例导入

第一节 统计指数概述

第二节 综合指数的编制

第三节 平均数指数

第四节 指数体系与因素分析

第五节 平均指标对比指数体系与分析

第六节 几种常用指数的编制

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第八章 抽样调查

学习目标

实例导入

第一节 抽样调查概述

第二节 抽样误差

第三节 抽样估计的方法

第四节 抽样方案的设计

第五节 假设检验

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

第九章 相关与回归分析

学习目标

实例导入

第一节 相关关系的概念及种类

第二节 简单相关分析

第三节 线性回归分析

<<统计学原理>>

第四节 非线性回归分析

实践操作

本章小结

阅读资料

思考与练习

附表1 正态分布概率表

附表2 t分布临界值表

附表3 1累积法速度查对表(摘选)

附表4 随机数码表

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>