

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787564209322

10位ISBN编号：7564209321

出版时间：2011-1

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：曹刚

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

由曹刚和李文新主编的这本《统计学原理(附习题集第2版)》是21世纪普通高等教育规划教材。

《统计学原理(附习题集第2版)》一书针对经济管理专业本科学生的认知能力和学习特点,在框架设计和内容编排上进行了以下尝试和创新:一是在“大统计学”的思想指引下,将描述统计与推断统计有机结合,同时常识性地介绍国民经济核算中常用的统计指标,使教材体系更加完整。

二是注重理论与?践的有机结合。

理论介绍去繁取精,行文风格简练易懂。

配套习题集和光盘加强学生的课后练习,巩固所学知识;引入Excel统计软件,增加上机操作,既将学生从繁琐的数字运算中解脱出来,又培养和提高了学生的数据处理能力。

三是形式和内容并重,实现知识性、思想性和趣味性的有机结合。

借鉴国内外优秀教材的版式风格,在表现手法上轻松活泼,通过“相关链接”、“案例应用”板块开阔学生视野、增加信息量;通过“举一反三”、“考考你”板块引导学生在阅读的间歇进行积极思考和自我检验,变“阅读”为“悦读”,使枯燥的学习升华为一个愉快的体验过程。

<<统计学原理>>

书籍目录

- 前言
- 第一篇统计基础篇
- 第一章导论
- 第一节统计学的产生和发展
- 第二节统计学的分科
- 第三节统计学和其他学科的关系
- 第四节本教材的篇章结构
- 本章小结
- 常用术语
- 复习思考题
- 第二章统计数据的调查与收集
- 第一节数据的计量与类型
- 第二节统计数据的直接来源——统计调查
- 第三节统计数据的间接来源
- 本章小结
- 常用术语
- 复习思考题
- 实践与讨论题
- 附录如何设计调查问卷
- 应用案例
- 第二篇描述统计篇
- 表格与图形法
- 第三章统计数据的整理
- 第一节数据整理的一般问题
- 第二节数据分组
- 第三节分配数列和次数分布
- 第四节统计图表
- 本章小结
- 常用术语
- 复习思考题
- 附录Excel在数据整理中的应用
- 静态数据描述法
- 第四章数据分布特征的描述
- 第一节数据分布特征的描述
- 第二节数据分布离散程度的测定
- 第三节数据分布偏态和峰态的测定
- 本章小结
- 常用术语
- 复习思考题
- 动态数据描述法
- 第五章时间序列分析
- 第一节时间序列概述
- 第二节时间序列的水平分析
- 第三节时间序列的速度分析
- 第四节时间序列的影响因素分析

<<统计学原理>>

本章小结

常用术语

复习思考题

附录利用Excel测定时间序列的长期趋势

第六章统计指数

第一节统计指数概述

第二节综合指数

第三节平均数指数

第四节指数体系与因素分析

第五节统计指数的应用

本章小?

常用术语

复习思考题

第三篇推断统计篇

第七章抽样与抽样估计

第一节抽样和抽样估计中的基本概念

第二节抽样分布

第三节抽样估计的基本方法

第四节必要样本容量的确定

第五节抽样调查的组织方式

本章小结

常用术语

复习思考题

附录用Excel求置信区间

应用案例

第八章假设检验与方差分析

第一节假设检验

第二节方差分析

本章小结

常用术语

复习思考题

第九章相关与回归分析

第一节相关关系与相关分析

第二节简单线性相关分析

第三节一元线性回归分析

第四节多元线性回归分析

本章小结

常用术语

复习思考题

附录Excel在相关和回归分析中的应用

应用案例

第四篇统计常识篇

第十章常用国民经济核算指标分析

第一节国民经济及国民经济核算体系

第二节国民经济核算主要总量指标

第?节国民经济核算主要分析指标

本章小结

<<统计学原理>>

常用术语

复习思考题

应用案例

附录

附表一随机数表

附表二标准正态概率较小制分布函数表

附表三标准正态概率双侧临界值表

附表四t分布临界值表

附表五 χ^2 分布临界值表

附表六F分布临界值表

参考文献

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理(附习题集)(第2版)》由曹刚和李文新主编的这本《统计学原理(附习题集第2版)》是在第1版的基础上修订而成的。

修订后本书共分四篇十章，内容涉及：统计基础，描述统计，推断统计和统计常识四方面。

本书体系合理，内容完整，表述流畅，重点难点分析透彻，适合高等院校相关专业的师生做教材使用

。

<<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>