

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787030169952

10位ISBN编号：7030169956

出版时间：2006-7

出版时间：科学出版社

作者：陈珍珍、罗乐勤/国别：中国大陆

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>>

内容概要

本书的主要内容有：一般的统计研究理论与方法，包括统计调查、整理和数据的显示；统计分布的数值特征。

推断统计，包括参数估计和假设检验。

统计理论与方法在特定领域的运用，包括时间序列分析、指数与因素分析、相关与回归分析和统计综合评价。

为促进教学手段的现代化，配合教材内容，选择Excel编写相应的案例，使学生既学习统计理论与方法，同时又掌握上机操作的技能。

<<统计学>>

书籍目录

前言第1章 统计学的基本理论1.1统计学与统计数据1.2统计学的基本概念1.3统计数据的搜集1.4调查数据的整理本章小结思考与练习第2章 分布数量特征的统计描述2.1频数分布2.2统计数据的显示2.3平均值、集中趋势和位置的度量2.4分布离散性的度量2.5分布偏态和峰态的度量本章小结思考与练习第3章 概率、概率分布和抽样分布3.1频率和概率3.2随机变量的概率分布与数值特征3.3大数定律与中心极限定理3.4随机样本与抽样分布本章小结思考与练习第4章 抽样设计与统计推断4.1抽样设计4.2参数估计4.3假设检验本章小结思考与练习第5章 相关与回归分析5.1相关与回归基本概念5.2相关分析5.3一元线性回归分析5.4多元线性相关与回归分析5.5非线性相关与回归分析本章小结思考与练习第6章 统计指数与因素分析6.1统计指数概述6.2综合指数6.3平均指数6.4指数体系与因素分析6.5统计指数的实际运用本章小结思考与练习第7章 时间序列分析7.1时间序列分析概述7.2时间序列的水平分析7.3时间序列的速度分析7.4长期趋势分析7.5季节波动与循环波动分析本章小结思考与练习第8章 统计预测与决策8.1统计预测与决策概述8.2趋势外推预测8.3其他统计预测方法8.4统计决策概述本章小结思考与练习第9章 统计综合评价9.1综合评价概述9.2评价指标选择及其权重的确定9.3数据的预处理9.4综合评价的数学模型本章小结思考与练习第10章 国民经济统计基础10.1国民经济统计的基本问题10.2国民经济总量统计10.3宏观经济统计分析基本指标本章小结思考与练习参考文献附录Excel在统计中的应用附表统计学常用表

<<统计学>>

编辑推荐

本书是为高等院校经济类、管理类的非统计专业编写的本科教材。

作者在总结多年教学经验的基础上，根据经济类、管理类专业的特点，从实际应用出发设计教材的内容体系。

本书的主要内容包括：统计学的基本理论、统计分布特征的描述、概率分布与抽样分布、抽样设计与统计推断、相关与回归分析、统计指数与因素分析、时间序列分析、统计预测与决策、统计综合评价、国民经济统计基本指标和Excel在统计中的应用等。

通过教学，使学生既能够掌握通用的统计基础理论，又能够运用统计理论与方法去观察和分析社会经济管理领域中的实际问题。

本书适合作为高等院校经济类、管理类专业的本科教材，同时也可供统计领域的社会工作者参考。

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>