

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787503766077

10位ISBN编号：7503766077

出版时间：2012-9

出版时间：黄良文 中国统计出版社 (2012-09出版)

作者：黄良文

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

统计学-第三版-本科, ISBN : 9787503766077, 作者: 黄良文

书籍目录

第1章 导论 1.1 统计学的对象和方法 1.2 统计学的性质和分科 1.3 统计指标和指标体系 思考与练习
第2章 统计数据的搜集与整理 2.1 统计数据的搜集 2.2 数据整理 2.3 变量数列 思考与练习
第3章 统计综合指标 3.1 总量指标和相对指标 3.2 平均指标 3.3 变异指标 思考与练习
第4章 概率基础 4.1 概率的基本概念 4.2 随机变量及其概率分布 4.3 随机变量的数值特征与独立性 4.4 大数定律与中心极限定理
思考与练习
第5章 抽样分布与抽样方法 5.1 随机抽样与统计推断 5.2 抽样分布 5.3 抽样设计方法 思考
与练习
第6章 参数估计 6.1 参数估计的概念及点估计 6.2 参数的区间估计 6.3 样本容量的确定 思考与
练习
第7章 假设检验 7.1 假设检验概述 7.2 总体参数假设检验 7.3 非参数检验 思考与练习
第8章 方差分析 8.1 方差分析方法引导 8.2 单因素方差分析 8.3 双因素方差分析 思考与练习
第9章 相关与回归分析 9.1 变量的相关关系 9.2 一元线性回归 9.3 一元线性回归的拓展 9.4 回归方程的应用 思考与练习
第10章 统计指数 10.1 统计指数及其种类 10.2 综合指数编制的基本方法 10.3 平均指数编制的基本方
法 10.4 指数因素分析法 10.5 统计指数的主要应用 思考与练习
第11章 时间序列 11.1 时间序列概述 11.2 时间序列的水平分析 11.3 时间序列的速度分析 11.4 长期趋势变动分析 11.5 季节波动与循环波动
分析 思考与练习
第12章 统计预测 12.1 统计预测的基本问题 12.2 趋势外推预测 12.3 季节变动预测
思考与练习
第13章 统计决策 13.1 统计决策的一般问题 13.2 确定型决策方法 13.3 完全不确定型决策
方法 13.4 风险型决策方法 13.5 贝叶斯决策方法 思考与练习
第14章 统计综合评价 14.1 综合评价概述 14.2 评价指标的选择与数据的预处理 14.3 权重的确定与评价结果的综合 思考与练习
附录 常用统计表
主要参考文献

<<统计学>>

编辑推荐

黄良文主编的《统计学(第3版)》仍然保持原有丰富的教学内容,以适合统计学一级学科目录下,二级学科的教学需要。

以便为不同类型,的需求者提供丰富的择选内容。

《统计学(第3版)》遵循统计学的发展过程,强调统计思想,重点体现统计方法在社会经济领域中的应用。

通过案例分析进一步加强统计理论和方法的结合,注重训练学生解决实际问题的能力,提高综合分析问题的素质。

通过部分教学内容及概念的完善,进一步提高了统计思想的严密性,加强了学生的逻辑思维训练,从而提高学生的学习兴趣和学习效率。

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>