

<<实用统计学>>

图书基本信息

书名：<<实用统计学>>

13位ISBN编号：9787509528990

10位ISBN编号：7509528992

出版时间：2011-7

出版时间：魏和清、罗良清 中国财政经济出版社 (2011-07出版)

作者：魏和清 著

页数：244

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>

## <<实用统计学>>

### 内容概要

《实用统计学》分为10章，主要内容包括：绪论；数据的搜集、整理和显示；统计数据的描述；时间序列分析；指数；参数估计；假设检验；相关与回归分析等。

## &lt;&lt;实用统计学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 §1.1 统计学的性质及其种类 §1.2 统计的应用领域 §1.3 统计学中的几个基本概念 §1.4 统计研究方法 思考与练习

第二章 数据的搜集、整理和显示 §2.1 数据的采集 §2.2 数据的整理 §2.3 频数分布 §2.4 数据的显示 §2.5 统计实务中的数据采集与处理 思考与练习

第三章 统计数据的描述 §3.1 综合指标 §3.2 集中趋势的测度 §3.3 离散趋势的测度 §3.4 相对位置的测度及异常值的检测 §3.5 描述统计方法在统计实务中的应用 思考与练习

第四章 时间序列分析 §4.1 时间序列的种类和编制方法 §4.2 时间序列的传统分析 §4.3 时间序列的构成分析 §4.4 长期趋势的测定 §4.5 季节变动、循环变动和剩余变动的测定 §4.6 时间序列分析法在统计实务中的应用 思考与练习

第五章 指数 §5.1 指数的概念与种类 §5.2 指数的编制及计算 §5.3 指数分析与因素分析 §5.4 常用的几种经济指数 §5.5 指数分析法在统计实务中的应用 思考与练习

第六章 参数估计 §6.1 抽样与抽样组织形式 §6.2 抽样分布 §6.3 参数估计的一般问题 §6.4 一个总体的参数区间估计 §6.5 样本容量的确定 §6.6 抽样及参数估计在统计实务中的应用 思考与练习

第七章 假设检验 §7.1 假设检验概述 §7.2 单一总体均值的检验 §7.3 单一总体比率的检验 §7.4 假设检验与区间估计的关系 §7.5 假设检验在统计实务中的应用 思考与练习

第八章 相关与回归分析 §8.1 相关分析与回归分析基本问题 §8.2 一元线性相关和一元线性回归 §8.3 多元线性回归和相关分析 §8.4 相关与回归方法在统计实务中的应用 思考与练习

第九章 统计综合分析与评价 §9.1 统计综合分析的概念及其一般步骤 §9.2 统计比较 §9.3 统计综合评价 思考与练习

第十章 Excel在统计中的应用 §10.1 统计图的生成 §10.2 描述性变量的生成 §10.3 时间序列指标分析 §10.4 统计指数编制 §10.5 区间估计及假设检验 §10.6 相关与回归分析的应用 思考与练习

附录 常用统计表主要参考文献

## &lt;&lt;实用统计学&gt;&gt;

## 编辑推荐

《实用统计学》由魏和清、罗良清主编，第一章绪论，是对统计学这门学科的高度概述。

主要阐述统计学学科的性质、构成及应用情况等，这是我们了解与学习统计的基础。

采集数据是统计研究的起点，第二章是对统计数据采集、整理方法论的系统介绍。

数据本身不是规律，但通过对数据的加工、分析却能显现规律，第三章是常用描述统计数量分析方法介绍。

随着时间的推移，所研究事物的数据会不断地波动起伏，如何探索数据在时间上的变动规律，将在第四章时间数列分析中找到满意的答案。

第五章介绍指数的编制原理、方法及应用。

要实现对研究总体的认识深化，就必须在描述统计的基础上，通过统计推断的方法探索出总体数量变动的规律性。

推断统计从其内容构成来看，包括参数估计与假设检验两部分内容，第六、七章介绍了参数估计与假设检验的基本原理与方法。

任何事物都是相互依存、相互影响的，第八章相关与回归分析是对事物之间相互关系、相互依存的一种测度。

第九章介绍了统计综合评价与分析的一般理论与方法。

由于统计数据容量的加大，使得统计与计算机软件的结合越来越密切，第十章介绍了EX-CEL软件在常用统计方法中的运用。

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>