

## <<Excel在统计工作中的应用>>

### 图书基本信息

书名：<<Excel在统计工作中的应用>>

13位ISBN编号：9787302142751

10位ISBN编号：7302142750

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：朱建平

页数：308

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>

## <<Excel在统计工作中的应用>>

### 内容概要

本书从统计工作的实际出发, 比较全面地介绍了Excel在统计工作中的应用。

本书将统计分析方法与Excel的使用融为一体, 与同类图书相比更为系统。

本书力求避免繁琐的计算公式推导, 强调对统计过程和方法的理解, 使读者对统计产生兴趣, 在兴趣中掌握统计方法和Excel的使用。

同时, 本书注重理论联系实际, 配有丰富的案例, 每一章节都以引人入胜的例子和问题开始, 通过解决实际问题来生动描述统计的基本原理、方法和Excel的使用。

本书内容丰富, 编排合理, 对企事业单位的统计工作实践有一定的指导意义, 可供企业中的各种管理人员以及经济、信息管理类各专业的本专科学生与研究生使用。

<<Excel在统计工作中的应用>>

书籍目录

第1章 Excel统计分析功能概述 1.1 Excel 2003新功能 1.2 统计分析功能简介 1.2.1 统计方法概述  
 1.2.2 Excel统计分析功能 第2章 数据输入、输出 2.1 数据的直接录入 2.1.1 Excel工作簿  
 2.1.2 录入和定义数据 2.1.3 数据输入窗体(表单) 2.2 导入数据库和文件中的数据 2.2.1 打  
 开现有Excel数据文件 2.2.2 打开文本文件 2.2.3 打开数据库文件 2.3 导入外部数据文件和Web  
 数据 2.3.1 导入外部数据库文件 2.3.2 用Microsoft Query导入数据 2.3.3 导入Web数据 2.  
 Excel数据输出 2.4.1 将数据放置到网站上 2.4.2 XML文件 第3章 数据整理 3.1 数据排序与筛  
 3.1.1 数据排序 3.1.2 数据列表 3.1.3 数据筛选 3.2 分类汇总与数据透视表 3.2.1 分类  
 汇总 3.2.2 数据透视表 3.3 合并计算 3.4 频数表与直方图 3.4.1 用FREQUENCY函数作频数  
 分布表 3.4.2 用“直方图”分析工具作频数表与直方图 第4章 数据描述:常用统计图绘制 4.1  
 Excel软件中的统计图表类型 4.2 Excel软件中的统计图表功能 4.3 为数据作图 4.3.1 图表的基本  
 构成 4.3.2 创建Excel图表 4.3.3 图表的编辑、修饰 4.3.4 图表的打印输出 第5章 数据描述  
 数值计算 5.1 概述 5.2 测度数据分布的集中趋势 5.2.1 集中趋势测度 5.2.2 用Excel函数计算  
 集中趋势值 5.3 测度数据分布的离散程度 5.3.1 离散程度测度 5.3.2 用Excel函数计算离散趋势  
 值 5.4 数据分布形状测度 5.4.1 偏斜度与峰值测度 5.4.2 用Excel函数计算分布形状测度 5.  
 标准化 5.6 案例 附录:公式 第6章 概率计算 6.1 离散型随机变量的概率计算 6.2 连续型随机  
 变量的概率计算 6.3 案例 第7章 随机抽样 7.1 随机数的产生 7.2 抽样分析工具 7.3 案例(模拟  
 ) 第8章 参数估计与假设检验 8.1 参数估计 8.1.1 估计的基本原理 8.1.2 均值估计 8.1.  
 例、方差估计 8.1.4 案例 8.2 假设检验 8.2.1 概述 8.2.2 均值假设检验 8.2.3 比例假  
 检验 8.2.4 方差假设检验 8.2.5 案例分析 附录:公式 第9章 方差分析 9.1 方差分析概述  
 单因素方差分析 9.3 双因素方差分析 9.4 案例分析 附录:公式 第10章 非参数检验 10.1 拟  
 度检验 10.2 独立性检验:列联表 10.3 正态分布拟合优度检验 附录:公式 第11章 相关与回归  
 析 11.1 相关分析 11.1.1 协方差 11.1.2 相关系数 11.2 回归分析 11.2.1 线性回归分析  
 11.2.2 非线性回归分析——指数回归曲线 11.3 规划求解 11.4 数据的假设分析:方案 11.5 案例  
 分析 附录:公式 第12章 时间数列预测分析 12.1 概述 12.2 移动平均法 12.3 指数平滑法  
 趋势预测法 附录:公式 第13章 Excel的高级应用 13.1 自动化与宏的使用 13.1.1 创建宏:数据  
 序 13.1.2 调用宏 13.2 窗体控件的使用 13.3 模板建立 13.4 客户统计分析系统的建立 附录  
 Excel统计分析工具 附录B 常用统计函数 参考文献

## <<Excel在统计工作中的应用>>

### 编辑推荐

《Excel在统计工作中的应用》内容丰富，编排合理，对企事业单位的统计工作实践有一定的指导意义，可供企业中的各种管理人员以及经济、信息管理类各专业的本专科学生与研究生使用。

<<Excel在统计工作中的应用>>

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>