

<<巧学巧用Excel2007统计分析范>>

图书基本信息

书名：<<巧学巧用Excel2007统计分析范例>>

13位ISBN编号：9787121045806

10位ISBN编号：712104580X

出版时间：2007-8

出版时间：第1版(2007年8月1日)

作者：马振萍

页数：293

字数：480000

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>

## <<巧学巧用Excel2007统计分析范>>

### 内容概要

本书以统计学为基础，在简单介绍统计知识的基础上结合具体的实用范例讲解如何应用Excel 2007实现统计分析，使读者在实际操作中掌握 Excel 2007的使用方法和操作技巧。

本书共分为三个部分，第一部分介绍 Excel 2007的基础知识和简单操作；第二部分根据统计学的知识结构，介绍如何在统计分析中应用Excel2007，是本书的主体；第三部分是附录，包括标准正态分布数值表、统计分析工具和统计函数。

本书内容丰富，范例突出，步骤详细，使Excel 2007与统计方法有机融合，具有较强的实用性。本书适用于有一定统计学基础的人员学习，既可作为高校经济、管理等相关专业的辅助教材，也可作为从事统计分析和预测工作人员的参考书。

## &lt;&lt;巧学巧用Excel2007统计分析范&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Excel 2007使用基础	1.1 Excel 2007的新界面和新增功能	1.1.1 面向结果的用户界面	1.1.2 新增功能
	1.2 创建和编辑工作表	1.2.1 创建新工作簿	1.2.2 插入、删除、重命名工作表
	1.2.3 拆分与冻结工作表	1.2.4 隐藏或显示工作表	1.2.5 修饰工作表
	1.3 数据输入和编辑	1.3.1 输入数据	1.3.2 选择数据
	1.3.3 编辑数据	1.4 公式、函数和图表	1.4.1 公式
	1.4.2 函数	1.4.3 图表	第2章 统计分析入门知识
	2.1 统计学基本概念	2.1.1 统计学的分类	2.1.2 变量的分类
	2.2 概率与概率分布	2.2.1 概率分布的数量特征	2.3 二项分布
	2.3.1 二项分布概述	2.3.2 二项分布函数及应用范例	2.4 正态分布
	2.4.1 正态分布概述	2.4.2 正态分布函数及应用范例	2.4.3 标准正态分布概述
	2.4.4 标准正态分布函数和应用范例	第3章 基础分析范例	3.1 描述统计
	3.1.1 描述统计范例	3.1.2 直方图分析范例	3.2 集中趋势分析范例
	3.3 离散程度分析范例	3.4 抽样分析范例	第4章 假设检验分析范例
	4.1 概述	4.2 双样本方差的F检验范例	4.2.1 基本理论
	4.2.2 实际应用	4.3 两均值差的z检验范例	4.3.1 基本理论
	4.3.2 实际应用	4.4 t检验范例	4.4.1 方差相等的双样本t检验
	4.4.2 方差不等的双样本t检验	4.4.3 成对观测值t检验	4.5 假设检验的两类错误
	4.5.1 基本原理	4.5.2 实际应用	4.5.3 通过计算样本大小n来控制
	4.5.3 通过计算样本大小n来控制	及	第5章 相关分析范例
	5.1 简单相关分析范例	5.1.1 简单相关系数	5.1.2 使用XY散点图进行数据分析
	5.1.3 使用Excel函数实现直线相关	5.1.4 使用数据分析工具实现直线相关	5.1.5 协方差
	5.2 多元相关分析范例	5.2.1 多元相关系数	5.2.2 偏相关系数
	5.2.3 多元协方差	5.2.4 使用数据分析工具进行多元相关分析	5.3 等级相关分析范例
	第6章 回归分析范例	6.1 简单回归分析范例	6.1.1 使用XY散点图和趋势线进行简单回归分析
	6.1.2 使用Excel函数实现简单回归分析	6.1.3 使用数据分析工具实现简单回归分析	6.2 非线性回归分析范例
	6.2.1 对数回归分析	6.2.2 指数回归分析	6.2.3 幂函数回归分析
	6.2.4 多项式回归分析	6.3 多元回归分析范例	6.3.1 使用Excel函数实现多元回归分析
	6.3.2 使用数据分析工具实现多元回归分析	6.4 使用分类变量的回归分析范例	第7章 方差分析范例
	7.1 单因素方差分析范例	7.2 双因素方差分析范例	7.2.1 无重复双因素方差分析
	7.2.2 有重复双因素方差分析	第8章 非参数统计方法范例	8.1 单样本检验分析范例
	8.1.1 单样本符号检验分析范例	8.1.2 单样本Wilcoxon符号检验分析范例	8.2 两样本检验分析范例
	8.2.1 Wilcoxon秩和检验分析范例	8.2.2 中位数检验分析范例	8.3 多样本检验分析范例
	8.3.1 Friedman检验分析范例	8.3.2 多样本秩和检验分析范例	第9章 时间序列分析与预测范例
	9.1 时间序列概述	9.1.1 时间序列的基本概念和特点	9.1.2 时间序列的图形描述
	9.1.3 时间序列的速度分析	9.2 移动平均法分析与预测范例	9.2.1 趋势图直接预测法
	9.2.2 利用Excel公式预测	9.2.3 利用移动平均分析工具预测	9.3 趋势回归分析与预测范例
	9.3.1 使用增长函数GROWTH分析预测范例	9.3.2 使用指数函数LOGEST分析预测范例	9.4 指数平滑法分析与预测范例
	9.4.1 确定最佳平滑系数	9.4.2 利用Excel公式预测	9.4.3 利用指数平滑分析工具预测
	9.5 季节分析和周期分析范例	9.5.1 季节分析范例	9.5.2 周期分析范例
	第10章 投入产出分析范例	10.1 投入产出的概念和功能	10.2 投入产出表
	10.3 价值型数学模型的主要系数	10.3.1 直接消耗系数和直接消耗矩阵	10.3.2 完全消耗系数和完全消耗系数矩阵
	10.3.3 完全需要系数与完全需要系数矩阵	10.3.4 影响力系数和感应度系数	10.4 进口问题分析范例
	第11章 数据库统计分析范例	11.1 数据库基础知识	11.2 数据库基本操作范例
	11.2.1 创建数据库范例	11.2.2 使用记录单范例	11.2.3 数据排序范例
	11.2.4 数据筛选范例	11.2.5 数据分类汇总范例	11.3 数据库统计函数范例
	11.3.1 计数函数范例	11.3.2 最值函数范例	11.3.3 均值、方差、标准差函数范例
	11.3.4 求和与乘积函数范例	11.3.5 其他数据库函数范例	附录
	附录1 正态分布数值表	附录2 Excel 2007统计分析工具	附录3 Excel 2007统计函数

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>