第一图书网, tushu007.com

<<Excel在统计学中的应用>>

图书基本信息

书名：<<Excel在统计学中的应用>>

13位ISBN编号：9787113056698

10位ISBN编号：7113056695

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：王鸿儒

页数：223

字数：336000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Excel在统计学中的应用>>

内容概要

Excel为微软公司特别针对运算工作所开发的一套软件。
发展至今，软件本身除了蕴含着强大的计算功能外，高级的VBA程序自定义功能，更是让此软件较其他类似软件更具成长性的关键特征。
而《Excel在统计学中的应用》一书，则是融合上述二者，再辅以商业活动中经常会遇到的问题，将之通过统计方法，通过Excel的强大计算能力，整理成切合商业决策适用的推论准则。

第一图书网, tushu007.com

<<Excel在统计学中的应用>>

书籍目录

第一篇 基础操作篇 第1章 Excel数据表及基础统计数据整理原则 1-1 统计学概念介绍 1-2 统计学中的总体与样本概述解析 1-3 Excel与统计学的关系 1-4 应用Excel所需注意的事项 正确定义输入的统计数据 正确定义单元格数据范围 绝对引用与相对引用的应用 第2章 使用Excel整理及显示统计数据 2-1 取得统计数据 2-2 整理统计数据与编组 求出全距 决定组数 决定组距 组距上、下限的选择 计算组中点 计算各组的次数 操作实例：应用Excel工作表整理数据 累加次数分布 操作实例：做以下累加 2-3 统计数据的显示 折线图 饼图 柱形图 操作实例：使用图表向导，制作次数分布柱形图第二篇 数值与概率篇 第3章 计算数值分散趋势 3-1 衡量未分组数据中央集中趋势 平均数 操作实例：计算数列的平均数 中位数 操作实例：求取中位数 众数 操作实例：求取众数值 偏态观察 操作实例：使用数据分析工具制作分布图 数值选择 3-2 计算数值离散程度 方差 操作实例：计算甲班及乙班成绩的方左 标准差 操作实例：计算甲班及乙班成绩的标准关 3-3 总结 第4章 概率分布 4-1 概率的基本概念 4-2 计数原理 4-3 概率分布 4-4 超几何检验第三篇 估计与检验篇 第5章 正态分布 第6章 抽样与一个总体的估计检验 第7章 估计 第8章 检验 第9章 两总体的检验 第10章 方差分析——ANOVA第四篇 回归与时间序列篇 第11章 回归分析 第12章 时间序列第五篇 高级应用篇 第13章 数据透视表应用实例——咖啡店消费者分析实例 第14章 自定义函数的应用 第15章 数据筛选工具 第16章 简单制作统计模板第六篇 附录篇 附录A Excel实用统计函数整理 附录B 常用数据函数整理 附录C 公式跟踪修订功能介绍

第一图书网, tushu007.com

<<Excel在统计学中的应用>>

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