

《用Excel学统计学》

图书基本信息

书名：《用Excel学统计学》

13位ISBN编号：9787030389697

出版时间：2014-1-1

作者：(日)田久浩志,

页数：254

译者：冉剑玲

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《用Excel学统计学》

内容概要

你是不是正在学习统计学知识？是不是正在为一个项目做统计工作？是不是正为如何更好地做统计而头痛不已？那么，对你来说，《用Excel学习系列丛书：用Excel学统计学》再合适不过了。它是将Excel与统计学完美结合的一本书，两者的结合可以让你熟练运用Excel知识解决统计学问题。只要你跟着作者的思路走，肯定能在最短的时间内学好统计学知识并漂亮地完成统计工作！

有趣的知识结合、细致的内容讲解定能给你留下深刻的印象。无论你是学生、上班族还是有一家属于自己的公司，活学活用统计学定会为你的学习、工作与生活增添更多便利。

作者简介

田久浩志，

1978年3月日本庆应义塾大学工学部电气学专业毕业

1980年3月日本庆应义塾大学研究科电气专业毕业，获工学硕士学位

1980年4月日本产业医科大学共同利用研究设施振动室

1989年9月日本东海大学医学部医院管理学教室

1992年5月日本东邦大学医学部医院管理学研究室

1993年6月日本东邦大学医学博士

2000年4月日本中部学院大学短期大学部经营学科教授

2001年4月日本中部学院大学人间福祉学部健康福祉学科教授

其专业是医院管理学（医疗管理学）、医疗信息学。研究目标为保健、医疗、福利等领域的市场调查，并致力于研究医院和福利设施如何更好地经营和如何为大众更好地服务。曾于1999年获SAS User's Group International Japan功绩奖。

书籍目录

序章轻松学习统计学

引言

第1章 汇总表和图表

1.1 汇总表和图表

1.1.1 引言

1.1.2 汇总表（透视表）

1.1.3 柱形图的制作方法

1.1.4 处理数据透视表的注意事项

1.1.5 结语

1.2 绘制折线图

1.2.1 引言

1.2.2 生成符合标准正态分布的随机变量

1.2.3 绘制折线图

1.2.4 大量数据的汇总

1.2.5 结语

1.3 调查数据的分析

1.3.1 引言

1.3.2 数据的内容

1.3.3 修正问卷调查的数据

1.3.4 整理问卷调查的数据

1.3.5 追加新的变量

1.3.6 调查数据的应用

1.3.7 从调查数据制作柱形图

1.4 调查数据的图表化——连续变量的图表

1.4.1 引言

1.4.2 制作折线图

1.4.3 平均值的表示方法

1.4.4 散点图

1.5 平均和方差的计算方法

1.5.1 引言

1.5.2 从原始数据求平均

1.5.3 从汇总表计算平均值

1.5.4 偏差平方和、方差

1.5.5 用基本方法计算方差

1.5.6 按照公式计算方差

1.5.7 利用汇总表计算方差

1.5.8 从一般汇总表计算方差

1.5.9 标准方差

1.5.10 总体方差和无偏方差

1.5.11 其他统计量

1.5.12 结语

第2章 概率

2.1 什么是概率

2.1.1 随机变量和概率分布

2.2 可能性——排列、组合、概率

2.2.1 引言

2.2.2 排列

2.2.3 组合

2.2.4 用Excel函数计算阶乘、排列、组合的方法

.....

第3章 分布

第4章 比较样本

第5章 思考差异

第6章 方差分析和回归分析的实践

第7章 U检验和Wilcoxon符号秩和检验

《用Excel学统计学》

精彩书评

1、前面讲了一些用Excel怎么产生符合各种分布的随机数，然后讲了怎么做假设检验。这类书看看会有些感性认识，而且能提高一点Excel的使用能力，也许对初学统计/Excel的人有些帮助，可谓学渣们的福音啊！不过，用Excel还是整理数据、作图画图比较合适，用来做统计实在是麻烦，简直是比手算好不到哪里去。好处就是一切不再是黑箱，可以实实在在体验一把数据是怎么一项项加总，产生统计量，作出结论的。

《用Excel学统计学》

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:www.tushu000.com