

<<信息专业人员常用统计方法>>

图书基本信息

书名：<<信息专业人员常用统计方法>>

13位ISBN编号：9787502358952

10位ISBN编号：7502358951

出版时间：2008-2

出版时间：科学技术文献

作者：邱黎雯

页数：179

字数：182000

译者：张爱霞

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>

## <<信息专业人员常用统计方法>>

### 内容概要

本书深入浅出地讲述了信息专业人员常用基本统计学描述统计学、t检验、X<sup>2</sup>检验、方差分析、相关、回归、基本非参数统计检验的理论及应用，也对中、高级统计方法——多重回归分析和线性关系模型作了介绍。

本书的突出特点是，着眼于统计学方法应用的完整过程，着重于在对统计学基本逻辑的理解、统计学方法的选择和统计分析结果的解释上进行形象化描述，而不陷入技术细节和繁琐的数学公式之中，使读者感到轻松、实用。

本书适合大专院校相关专业师生阅读和所有用到统计学方法的其他专业人员参考使用。

## <<信息专业人员常用统计方法>>

### 作者简介

邱黎雯博士于1991年在加拿大西安大略大学获得图书情报学博士学位。

她对统计分析有着浓厚兴趣，同时，她又能以清晰和可理解的方式对复杂的概念进行解释，这使得她成为一个成功的教育家。

她有10年以上面向不同专业和不同学位学生讲授统计学的教学经验，涉及专业包括图书情报学

## <<信息专业人员常用统计方法>>

### 书籍目录

第1章 起步——区分数据类型 1.1 名义数据 1.2 有序数据 1.3 区间数据 1.4 比例数据 1.5 数据转换第2章 避免手工计算和公式处理——使用软件 2.1 软件类型 2.2 软件选择 2.3 如何将数据组织成计算机文档 2.4 如何处理缺失数据第3章 初步观察——利用图表观察数据特征 3.1 图表的种类 3.2 一种特殊的条图——直方图第4章 将杂乱的数据汇总为整齐的数字——描述统计学 4.1 集中趋势的度量 4.2 变异性度量 4.3 综合应用描述统计学度量指标——示例第5章 什么是“统计显著性”——推断统计学的基本概念 5.1 描述统计学与推断统计学 5.2 总体与样本 5.3 参数与统计量 5.4 概率与频率分布 5.5 正态分布 5.6 Z分植 5.7 标准正态分布 5.8 置信区间 5.9 假设检验——统计显著性无统计显著性 5.10 统计检验的错误——I类错误和II类错误第6章 如何收集数据——抽样方法 6.1 简单随机抽样 6.2 系统抽样 6.3 分层抽样 6.4 抽样偏倚第7章 检验名义数据与有序数据的关系—— $\chi^2$ 检验第8章 检验区间数据和比例数据的关系——相关和回归第9章 两个样本间存在显著差异吗？——t检验第10章 三个或多个样本存在显著差异吗？——方差分析第11章 数据不符合参数检验条件——使用非参数检验第12章 如何选择检验法？——路线图第13章 多变量分析——使用高级统计学方法附录参考书目索引

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>