

<<行为统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<行为统计学基础>>

13位ISBN编号：9787300082486

10位ISBN编号：7300082483

出版时间：2007-6

出版时间：中国人民大学

作者：理查德·P·鲁尼

页数：485

译者：王星

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>

## <<行为统计学基础>>

### 内容概要

对统计学的学习来说，最主要的是掌握统计思想，理解相关的统计原理，能够根据实际情境提出解决问题的一个或几个合适方案，并从中选择最优。

因此适合非统计专业学生的统计学理想教材，应该是能兼顾专业特点，深入浅出阐述统计学基本原理和方法，同时在轻快风趣的讲述中激发读者的学习兴趣，培养统计思维，并辅之例题分析，对使用中容易发生的错误加以提醒，切实提高学生应用统计方法分析解决实际问题的能力。

《行为统计学基础》（第9版）正是这样一本非常出色的教材。

本书写作风格轻松活泼，语言流畅易懂，数学推理深入浅出，读者在学习和阅读时不会感到枯燥乏味。

本书是心理和教育统计学方面一本优秀的基础教材，对于社会科学领域的广大研究人员来说，也是一本不可多得的重要参考书。

## <<行为统计学基础>>

### 作者简介

鲁尼恩，耶鲁大学博士，历任纽约C.W.邮政学院心理系主任和科学部主任。在心理学杂志上发表过一系列文章，出版多部心理学和统计学方面的专著。

## &lt;&lt;行为统计学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 统计：不确定性的计算 1.1 什么是统计 1.2 为什么学习统计 1.3 术语的定义 1.4 描述统计 1.5 推断统计 1.6 研究的基础 1.7 研究目标 1.8 总结：统计分析的一个案例 本章小结 重要术语第2章基本概念 2.1 引言 2.2 统计符号及基本原理 2.3 运算优先法则 2.4 数据类型 2.5 数据的度量 2.6 连续和不连续度量 2.7 数据圆整 2.8 比率、频率、比例和百分比 2.9 总结 本章小结第3章 探索性数据分析，频数分布和百分位数 3.1 引言 3.2 探索性数据分析的目标 3.3 茎叶图 3.4 频数分布 3.5 百分位数和百分位数的序 3.6 箱线图 3.7 分布的形状 3.8 综合案例 本章小结 重要术语第4章 度量集中趋势 4.1 引言 4.2 集中趋势的三个常用度量 4.3 众数 4.4 中位数 4.5 算术平均 4.6 均值的一些属性 4.7 加权平均 4.8 均值、中位数和众数之比较 4.9 Lake wobegon效应：所有孩子都高于平均水平 4.10 总结 本章小结 重要术语第5章 离散测度 5.1 引言 5.2 极差 5.3 内距 5.4 方差和标准差 5.5 在大数据集中计算 $S^2$ 和 $S$  5.6 计算 $S^2$ 和 $S$ 时应避免的错误 5.7 标准差的解释 5.8 分布的形状：偏度和峰度 5.9 总结 本章小结 重要术语第6章 标准正态分布第7章 图形和表格第8章 相关性第9章 回归与预测第10章 概率：统计推断的基础第11章 统计推断入门第12章 统计推断：单样本第13章 统计推断：两样本第14章 方差分析介绍第15章 双因素方差分析第16章 相关样本方差分析第17章 分类数据分析： $\chi^2$ 和二项式检验第18章 统计推断：定序尺度变量参考文献部分练习答案

<<行为统计学基础>>

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>