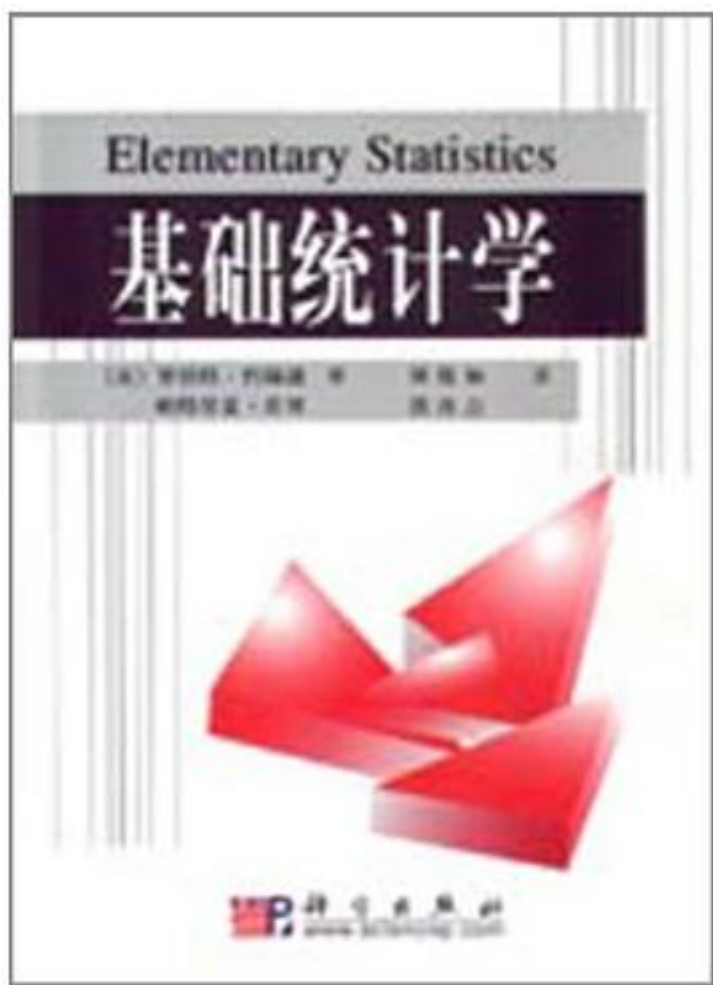


基础统计学



[基础统计学_下载链接1](#)

著者:罗伯特·约翰逊

出版者:科学出版社

出版时间:2003-1

装帧:平装

isbn:9787030104014

本书是数理统计的入门教科书，共分四篇14章。主要介绍数理统计的基本知识以及一些最基本的统计推断方法。本书最为突出的特点是紧密联系社会实践，由实际例子引入数

学概念，结合例子讲解概念和方法，并有大量涉及20多个学科、门类的例子作为练习。大部分练习都附有答案，便于自学。

本书适合统计专业大学生，亦可供数理统计初学者参考。

作者介绍:

目录: 符号说明

第1章 统计学

第2章 单变量数据的描述性分析和展示

第3章 二维数据的描述性分析和展示

第4章 概率

第5章 概率分布(离散变量)

第6章 正态概率分布

第7章 样本的变异性

第8章 统计推断导论

第9章 涉及一个总体的推断

第10章 涉及两个总体的推断

第11章 卡方的应用

第12章 方差分析

第13章 线性相关和回归分析

第14章 非参数统计初步

附录A 计数的基本原理

附录B 表

表1 随机数

表2 二项概率

表3 标准正态分布的面积

表4 标准正态分布的临界值

表5 标准正态分布的产值

表6 学生t分布的临界值

表7 学生t分布的概率值

表8 χ^2 ("卡方") 分布的临界值

表 α F 分布的临界值 ($\alpha=0.05$)

表 β F 分布的临界值 ($\alpha=0.025$)

表 γ F 分布的临界值 ($\alpha=0.01$)

表10 相关系数的置信带 ($1-\alpha=0.9$)

表11 当 $\rho=0$ 时 r 的临界值

表12 符号检验的临界值

表13 曼惠特尼(Mann-Whitney) 检验中 U 的临界值

表14 游程(V) 的总数的临界值

表15 斯皮尔曼(Spearman) 秩相关系数的临界值

练习选答

各章实践测试题答案

索引部分

计算机和计算器指令

本书公式集锦

符号汇总

• • • • • ([收起](#))

[基础统计学 下载链接1](#)

标签

统计学

统计

数学

专业书

w.o.d.e

统计学；基础；通俗；

心理学

基础

评论

大一的孩子看看就算了，大三以上就免了

一般。

大量习题都没有做

[基础统计学_下载链接1](#)

书评

两天看了两章《基础统计学》，看这本书的时候比较不像看其他时那样累，我还是挺喜欢统计的，所以我应该还蛮喜欢我未来的工作的
美国人写的书果然就是好，概念和原理讲的很浅显，但却非常实用，有我在公司实习时学到的图表应该 “self-explaining"实用原则，有很多各种各样实际...

书本身的内容是写的不错的，但翻译太烂了，有时影响理解，翻译有待加强。
应该是属于比较基础的教材。初学者适用。与现在大部分统计入门教材
一样，书中对一些繁杂公式推导进行了省略（凑字数啊，汗~~~）
书本比较厚，但不是很难看，就是翻译得不好，影响理解。推荐~~~

[基础统计学_下载链接1](#)