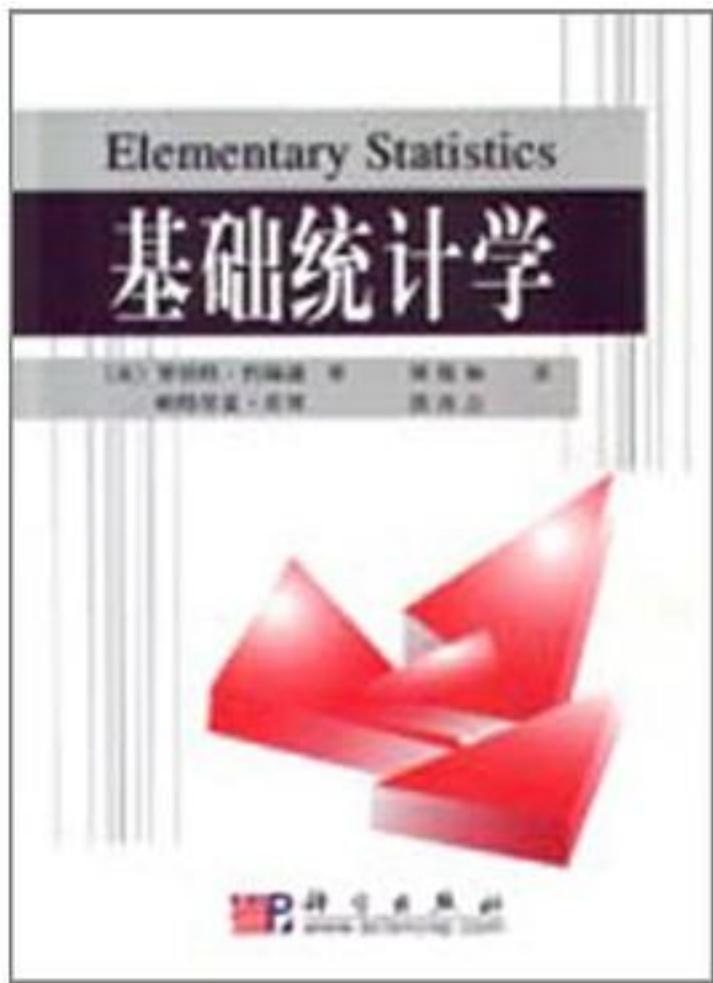


基础统计学



[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8X²("卡方")分布的临界值

表gaF分布的临界值(a=005)

表gbF分布的临界值(a=0025)

表gcF分布的临界值(a=001)

表10相关系数的置信带(1a)=09

表11当ρ=0时r的临界值

表12符号检验的临界值

表13曼惠特尼(MannWhitney)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](#)