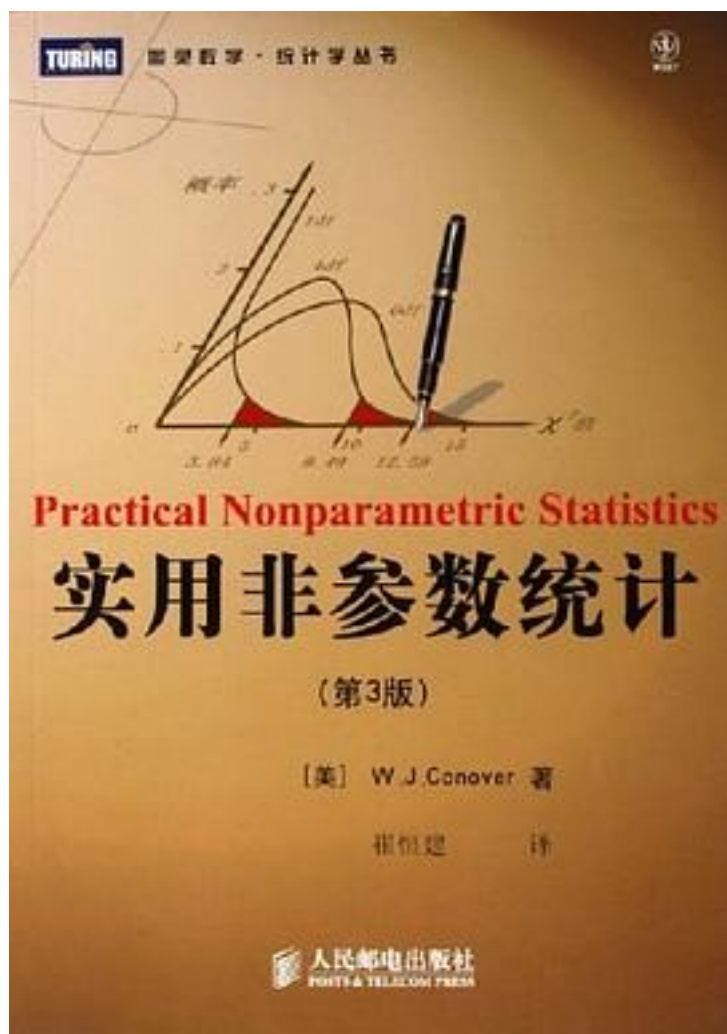


实用非参数统计



[实用非参数统计_下载链接1](#)

著者:W.J.Conover

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2006-4

装帧:

isbn:9787115146168

非参数统计是21世纪统计理论的三大发展方向之一。标准的参数方法强烈地依赖于对数

据分布的假设，而非参数方法对模型要求甚少，且更加简单和稳健。随着计算工具的发展，非参数统计模型在许多领域中有越加广泛的应用。非参数统计不仅是统计类学科的必修课，也是统计应用工作者必须掌握的基本方法和思想。

本书是作者多年从事非参数统计研究和教学的经验总结。作者用清晰、简洁的语言和丰富的实例，为读者介绍了何时以及如何应用最普遍的非参数统计方法。书后配备了大量意义丰富的习题并附有部分答案。本书为国外众多学校所采用，是一本备受赞誉的非参数统计方面的权威教材。

非参数统计为有效地分析试验设计及其实际问题中所获得的数据提供了丰富而有说服力的统计工具，而本书则从问题背景与动机、方法引进、理论基础、计算机实现、应用实例、文献综述等诸多方面介绍了非参数统计方法，其内容包括：基于二项分布的检验、列联表、秩检验、Kolmogorov—Smirnov型统计量等，本书内容丰富、思路清晰、层次分明，在强调实用性的同时，突出了应用方法与理论的结合，书中的正文和习题中都提供了大量的实际案例，书中最后有许多统计用表以及奇数号习题解答和术语索引。

本书作为非参数统计的基础教材，适用于统计学专业的高年级本科生和研究生课程的教学，也可提供给从事统计学应用与研究、数据的分析处理及其相关领域的专业人员阅读与参考。

作者介绍:

目录:

[实用非参数统计_下载链接1](#)

标签

非参数统计

数学

统计学

统计

Statistics

实用非参数统计

概率

评论

可以。

可以作为参考书，很好

非常实用的非参数统计方法手册。 不过后面关于秩的统计检验分布都是如何导出的呢？

一本不错的参考书

[实用非参数统计_下载链接1](#)

书评

[实用非参数统计_下载链接1](#)