

# 《方差估计引论》

## 图书基本信息

书名：《方差估计引论》

13位ISBN编号：9787503726958

10位ISBN编号：7503726954

出版时间：1998-6

出版社：中国统计出版社

作者：科克·沃尔特

页数：499

译者：王吉利

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《方差估计引论》

## 内容概要

本书的主要目的，是描述近年来出现的若干方差估计的技术，并显示它们是如何被用于现代复杂抽样调查的。所描述的不同技术散布在不同的统计文献中，至今还油漆有一本书把它们集中起来进行系统的处理。本书的目的之一就是完成这项工作。本书在编排上，同时强调各种方差估计技术的理论和应用。每种技术在单独的一章中讲述，并且每一章被划分成若干主要部分。每章的开篇部分讲述特定的方差估计方法的理论与思路。结果一般以定理的形式给出，其推导过程在不太重要或能够找到相应参考书时被省略。

# 《方差估计引论》

## 作者简介

作者：(美国)科克·沃尔特 译者：王吉利

## 书籍目录

前言

一、导论

二、随机组方法

三、基于平衡半样本的方差估计

四、刀切法

五、广义方差函数

六、泰勒级数法

七、系统抽样的方差估计

八、复杂调查方差估计方法总结

附录A阿达玛矩阵

附录B方差估计量的渐近理论

附录C数据变换

附录D计量误差对方差估计的影响

附录E方差估计的计算机软件

参考文献

索引

# 《方差估计引论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)