

<<关于测量误差模型的统计推断研究>>

图书基本信息

书名：<<关于测量误差模型的统计推断研究>>

13位ISBN编号：9787563819218

10位ISBN编号：7563819215

出版时间：2011-6

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：刘强

页数：118

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>

<<关于测量误差模型的统计推断研究>>

内容概要

《关于测量误差模型的统计推断研究》的第1章是绪论，主要介绍《关于测量误差模型的统计推断研究》涉及的一些基本模型、基本方法和常见数据。
第2~6章主要介绍作者近几年对测量误差模型估计理论与估计方法的一些研究成果。具体而言，第2章主要讨论了半参数EV模型的小波估计问题；第3章讨论了纵向数据下半参数EV模型的估计问题；第4章讨论了响应变量随机删失情形下的半参数EV模型的经验似然估计问题；第5章讨论了缺失数据下线性EV模型的估计问题；第6章讨论了核实数据下带有一般测量误差的单指标EV模型的估计问题。

<<关于测量误差模型的统计推断研究>>

作者简介

刘强，男，1976年9月生，首都经济贸易大学统计学院副教授，理学博士。

2009年入选北京市中青年骨干人才，2011年入选首都经济贸易大学后备学科带头人。

主要研究领域，非参数统计、金融数据分析。

主要研究成果在《Acta Mathematica Sinica, English Series》《数学学报》《应用数学学报》等核心刊物发表学术论文20余篇。

主持在研课题，国家社科基金项目“非参数、半参数计量经济中的带有测量误差数据的统计推断研究”，北京市教委社科计划项目“复杂经济数据下测量误差模型的估计理论与方法”，北京市市属高等学校人才强教计划资助项目——中青年骨干人才培养计划。

书籍目录

1 绪论

- 1.1 半参数回归模型
- 1.2 单指标模型
- 1.3 测量误差模型 (EV模型)
- 1.4 数据集
- 1.5 小波估计
- 1.6 经验似然
- 1.7 本书的内容及结构

2 半参数EV模型的小波估计

- 2.1 固定设计下半参数EV模型的小波估计
- 2.2 随机设计下半参数EV模型的小波估计

3 纵向数据下半参数EV模型的估计

- 3.1 固定设计下半参数EV模型的估计
- 3.2 随机设计下半参数EV模型的估计

4 删失数据下半参数EV模型的估计

- 4.1 方法与主要结果
- 4.2 数值模拟
- 4.3 定理的证明

5 缺失数据下线性EV模型的估计

- 5.1 引言
- 5.2 方法与主要结果
- 5.3 数值模拟
- 5.4 定理的简要证明

6 核实数据下单指标EV模型的估计

- 6.1 方法与主要结果
- 6.2 定理的证明

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

<<关于测量误差模型的统计推断研究>>

编辑推荐

《关于测量误差模型的统计推断研究》是北京市教委特色专业建设资助项目。

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>