

图书基本信息

书名：<<复杂数据下测量误差模型的估计理论与方法>>

13位ISBN编号：9787563819966

10位ISBN编号：7563819967

出版时间：2012-5

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：刘强

页数：201

字数：169000

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>

内容概要

本书研究的模型主要包括：线性EV模型、非线性EV模型以及半参数EV模型等统计模型。研究的主要目的是：在纵向数据、删失数据、缺失数据等复杂数据下研究几类EV模型中兴趣参数及兴趣函数估计的大样本问题，如估计量的渐近正态性、相合性及其收敛速度等统计性质。本书由刘强著。

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 统计模型
 - 1.2 复杂数据
 - 1.3 非参数估计方法
 - 1.4 降维估计
 - 1.5 本书的内容及结构
 - 1.6 参考文献
- 2 删失数据下线性EV模型的估计
 - 2.1 方法与主要结果
 - 2.2 模拟研究
 - 2.3 实际数据分析
 - 2.4 定理的证明
 - 2.5 参考文献
- 3 缺失数据下EV模型的估计
 - 3.1 非线性EV模型响应变量均值的估计
 - 3.2 非线性EV模型中未知参数的估计
 - 3.3 非线性半参数EV模型的估计
 - 3.4 参考文献
- 4 纵向数据下EV模型的估计
 - 4.1 半参数EV模型的估计
 - 4.2 混合效应EV模型的估计
 - 4.3 参考文献
- 5 非线性EV模型的降维估计
 - 5.1 方法与主要结果
 - 5.2 定理的证明
 - 5.3 参考文献
- 6 Berkson测量误差模型的估计
 - 6.1 方法与主要结果
 - 6.2 定理的证明
 - 6.3 参考文献
- 7 变系数EV模型的经验似然推断
 - 7.1 引言
 - 7.2 方法与主要结果
 - 7.3 数值研究
 - 7.4 定理的证明
 - 7.5 参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《复杂数据下测量误差模型的估计理论与方法》是由首都经济贸易大学出版社出版。

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>