

<<纵向数据半参数回归模型的估计理论>>

图书基本信息

书名：<<纵向数据半参数回归模型的估计理论>>

13位ISBN编号：9787811069136

10位ISBN编号：781106913X

出版时间：2008-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：田萍 编著

页数：121

字数：159000

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>

<<纵向数据半参数回归模型的估计理论>>

内容概要

本书在纵向数据下研究了两类半参数回归模型：纵向数据部分线性回归模型和纵向数据部分线性单指标回归模型中参数分量和非参数分量的估计问题。

纵向数据半参数回归模型在计量经济学、生物医学和统计学等领域有着广泛的应用。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 参数回归模型 1.2 非参数回归模型 1.3 维数灾祸 1.4 降维模型 1.5 纵向数据 1.6 本书的研究内容、结构和特点第2章 纵向数据部分线性模型的半参数最小二乘估计 2.1 模型及估计方法 2.2 估计量的强相合性 2.3 估计量的 r 阶平均相合性 2.4 估计量的渐近正态性和弱收敛速度 2.5 估计量的强收敛速度 2.6 模拟研究第3章 纵向数据部分线性模型的广义半参数最小二乘估计 3.1 参数回归模型的GEE方法 3.2 广义半参数最小二乘估计方法 3.3 结论 3.4 定理的证明 3.5 模拟研究第4章 纵向数据部分线性模型的广义经验似然推断 4.1 经验似然 4.2 广义经验似然方法 4.3 结论 4.4 定理的证明 4.5 模拟研究和实例分析第5章 纵向数据部分线性单指标模型的广义惩罚样条最小二乘估计 5.1 模型介绍 5.2 广义惩罚样条最小二乘估计方法 5.3 结论 5.4 定理的证明 5.5 模拟研究第6章 纵向数据部分线性单指标模型的广义经验似然推断 6.1 经验似然在截面数据情形下部分线性单指标模型中的应用 6.2 广义经验似然方法 6.3 结论 6.4 两种特殊情况：单指标模型和部分线性模型 6.5 定理的证明 6.6 模拟研究 6.7 讨论参考文献

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>