



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2009, Vol. 30 » Issue (3): 17-18 DOI:

数学 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

自适应系数EV模型系数函数中 β 的估计

(1.湖南农业大学理学院,湖南 长沙 410128; 2.贵州大学计算机学院,贵州 贵阳550025; 3.湖南师范大学数计院,湖南 长沙 410081)

β Estimate in Coefficient Function of Adaptive Variable Coefficients EV Model

(1.Science College,Hunan Agricultural University,Changsha 410128,China;2.Computer Institute,Guizhou University, Guiyang 550025,China;3.College of Mathematics and Computer Science,Hunan Normal University,Changsha 410081,China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(636 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

摘要 从一般情况下的自适应系数EV模型入手,来讨论一种特殊形式的自适应系数EV模型,然后利用MATLAB将一步迭代估计出来的结果进行了检验.

关键词: 变系数EV模型 参数估计 一步迭代估计

Abstract: Starting from the adaptive variable coefficients EV model in general case,the authors discuss a special form of adaptive variable coefficients EV model,and then use MATLAB to verify the estimated result of one-step iterative.

Key words: variable coefficients EV model parameter estimate one-step iterative estimate

基金资助:

湖南农业大学人才引进基金 (06YJ01)

作者简介: 周丽 (1980-), 女, 湖南郴州人, 湖南农业大学理学院讲师, 湖南师范大学数计学院硕士研究生, 主要从事数理统计研究.

引用本文:

周丽,张智顺,许健等. 自适应系数EV模型系数函数中 β 的估计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(3): 17-18.

ZHOU Li,ZHANG Zhi-Shun,XU Jian et al. β Estimate in Coefficient Function of Adaptive Variable Coefficients EV Model[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2009, 30(3): 17-18.

[1] FAN Jian-qian,ZHANG Wen-yang.Statistical Estimation in Varying Coefficient Models [J].Annals of Statistics,1999,27:1 491-1 518.

[2] FAN Jian-qing,YAO Qi-wei,CAI Zong-wu.Adaptive Varying-Coefficient Linear Models [J].Journal of Royal Statistical Society B,2003,65:57-80.

[3] 李泽华,刘万荣,肖正阳.变系数EV模型系数参数的一步估计 [J].湖南师范大学学报:自然科学版,2006,29(1):14-17.

[4] 王沫然.MATLAB与科学计算 [M].北京:电子工业出版社,2006.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [周丽](#)
- ▶ [张智顺](#)
- ▶ [许健](#)
- ▶ [刘万荣](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn