

论文

同时估计回归函数零点及噪声参数

陈翰馥(1), 郭雷(2)

(1)中国科学院系统科学研究所;(2)中国科学院系统科学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对未知的回归函数以 ARMA 型的误差得到量测时,本文以随机逼近型算法搜索回归函数的零点,同时以参数辨识算法估计噪声模型中的未知系数阵.本文证明了两种算法以概率1的收敛性.

关键词

分类号

SIMULTANEOUS ESTIMATION OF BOTH THE ZERO OF A REGRESSION FUNCTION AND PARAMETERS IN NOISE

CHEN HAN-FU(1),GUO LEI(2)

(1)Institute of Systems Science,Academia Sinica;(2)Institute of Systems Science,Academia Sinica

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(361KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈翰馥](#)

· [郭雷](#)