

短文

## 用模糊模型在线辨识非线性系统

陈建勤, 席裕庚, 张钟俊

上海交通大学自动化研究所, 上海

收稿日期 1996-4-4 修回日期 网络版

发布日期 接受日期

摘要

讨论用模糊方法实现非线性系统在线辨识问题. 首先给出了简化的模糊规则表达方法及其相应的自适应模糊推理, 在此基础上给出了模糊模型参数在线辨识算法. 最后对非线性模型进行在线辨识, 验证了本文提出的模糊模型及其在线辨识算法.

关键词 [模糊系统](#) [非线性系统建模](#) [在线辨识](#) [聚类算法](#)

分类号

## On-Line Identification of Nonlinear Systems Using Fuzzy Model

Chen Jianqin, Xi Yugeng, Zhang Zhongjun

Institute of Automation, Shanghai Jiaotong University, Shanghai

Abstract

Nonlinear system modeling using

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(351KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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 包含“模糊系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈建勤](#)