

短文

## 基于动态BP神经网络的系统辨识方法

田明,戴汝为

中国科学院自动化研究所,北京

收稿日期 1992-1-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [系统辨识](#) [动态BP网络](#) [学习](#) [串并联模型](#) [并联模型](#)

分类号

## A Dynamic Neural Network Based Method for System Identification

Tian Ming, Dai Ruwei

Abstract

In this paper, a new dynamic neural network is introduced to be used as parallel model for system identification. Simulation results show that this simple method is feasible and effective for discrete nonlinear dynamic systems.

Key words [System identification](#) [dynamic neural networks](#) [learning](#) [series-parallel model](#) [parallel model](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 田明;戴汝为

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(280KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“系统辨识”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [田明](#)

· [戴汝为](#)