

短文

## 有色噪声作用下非线性系统的PNN滤波

刘建华,许晓鸣,张伟江

上海交通大学自动化研究所,上海

收稿日期 1995-5-6 修回日期 网络版

发布日期 接受日期

摘要

通过研究非线性系统有色噪声的统计特性,划分噪声区间,产生一组输出预测,作为概率神经网络模式层的模式,实现在线训练.由此提出了有色噪声作用下非线性系统滤波的新方法.

关键词 [非线性系统](#) [PNN滤波](#) [有色噪声](#)

分类号

### **PNN Filtering for Nonlinear System with Colored Noise**

Liu Jianhua,Xu Xiaoming,Zhang Weijiang

Department of Automation,Shanghai Jiaotong University,Shanghai  
Abstract

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(313KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“非线性系统”的相关文章](#)