

# 非线性系统的自适应控制导论



[非线性系统的自适应控制导论 下载链接1](#)

著者:周东华

出版者:清华大学出版社

出版时间:2002-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302044796

本书主要介绍线性系统自适应控制的典型方法，基于强跟踪滤波器理论的非线性系统的自适应控制，基于模糊集理论的非线性系统的自适应控制，基于神经元网络理论的非线性系统的自适应控制以及鲁棒自适应控制的基本知识和非线性系统的鲁棒自适应控制方法。

作者介绍:

目录: 第一章 基础知识

1 记号

.....

第二章 线性系统的自适应控制

1 最小方差自校正调节器

.....  
第三章 基于强跟踪滤波器理论的非线性系统自适应控制  
1 引言

.....  
第四章 基于模糊集理论的非线性系统自适应控制  
1 引言

.....  
第五章 基于神经元网络理论的非线性系统的自适应控制  
1 引言

.....  
第六章 鲁棒自适应控制的基本知识  
1 自适应控制的鲁棒性问题

.....  
第七章 非线性系统的鲁棒自适应控制方法  
1 具有结构非线性扰动的一类动态系统鲁棒自适应采样数据控制

.....  
..... (收起)

[非线性系统的自适应控制导论 下载链接1](#)

## 标签

非线性

自适应

控制

## 评论

[非线性系统的自适应控制导论 下载链接1](#)

## 书评

[非线性系统的自适应控制导论 下载链接1](#)