

混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法



[混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法_下载链接1](#)

著者:谭文 王耀南

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787030212580

《混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法》较为系统地介绍了混沌系统的模糊神经网络

络控制的基本理论和近年来的新方法、新成果。全书共分12章，内容包括混沌系统的BP神经网络控制、混沌系统的RBF神经网络控制、超混沌系统的模糊滑模控制、不确定混沌系统的模糊自适应控制、无穷维时滞混沌系统的混合模糊神经网络时间序列预测、混沌系统的混合遗传神经网络控制、不确定混沌系统的模糊神经网络自适应控制、动态神经网络的不确定混沌系统辨识与控制、基于线性矩阵不等式方法的不确定混沌系统模糊控制、不确定混沌系统的递归高阶神经网络同步控制等。

《混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法》涉及目前国内外混沌智能控制最新研究成果，特别是作者长期从事混沌系统控制理论方法所取得的科研成果，其中包括发表在国内外权威学术刊物上的前沿科研成果，取材新颖、内容丰富、深入浅出、理论联系文际、论述严谨。不仅为读者提供混沌系统智能控制问题的设计方法，而且能在理论研究与工程应用上给读者带来启发与帮助。

《混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法》可供高等院校自动化、计算机应川、电子工程、信息工程等专业研究生和高年级本科学生使用，也可供相关领域的工程技术人员和科学研究工作者参考。

作者介绍:

目录:

[混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法 下载链接1](#)

标签

神经网络

控制

chaos

Chaos

评论

[混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法 下载链接1](#)

书评

[混沌系统的模糊神经网络控制理论与方法 下载链接1](#)