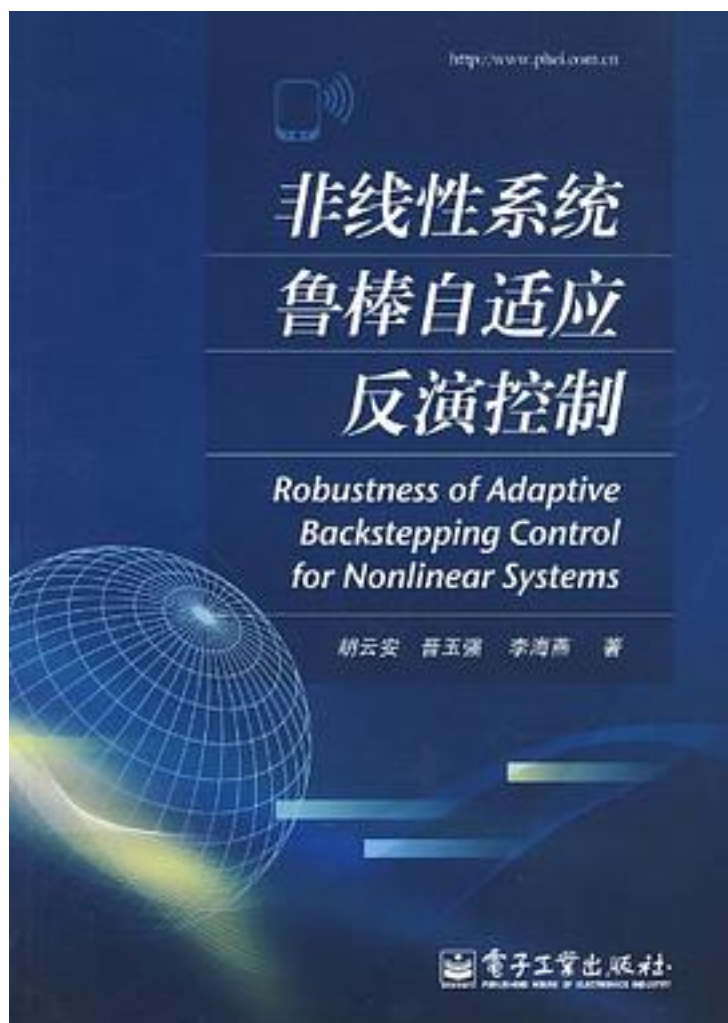


非线性系统鲁棒自适应反演控制



[非线性系统鲁棒自适应反演控制_下载链接1](#)

著者:胡云安

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787121109539

《非线性系统鲁棒自适应反演控制》主要介绍非线性系统鲁棒自适应反演控制理论和方

法。全书共分9章，首先综述了非线性反演控制及相关领域的研究情况；针对不确定性的非线性系统、相似组合系统，研究了鲁棒控制设计方法；讨论了非线性系统的多面滑模控制问题；研究了含不确定性且控制系数矩阵未知的系统控制问题，并用两种方法探讨了NN鲁棒自适应反演控制器设计问题；探讨了当控制方向未知时严格块反馈型非线性系统鲁棒自适应控制设计问题；对不确定非仿射型块控系统，介绍了新颖的神经网络鲁棒自适应控制器设计，并讨论了其动态反演控制的设计方法；对未知控制方向的非仿射型块控系统鲁棒自适应控制问题进行了研究并讨论了主要设计方法的应用。《非线性系统鲁棒自适应反演控制》可作为博士生、硕士生学习“非线性控制”课程的参考教材，也可供工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[非线性系统鲁棒自适应反演控制_下载链接1](#)

标签

评论

[非线性系统鲁棒自适应反演控制_下载链接1](#)

书评

[非线性系统鲁棒自适应反演控制_下载链接1](#)