

短文

## 不需持续激励的鲁棒极点配置自适应控制

鲍平安,陈新海

西安西北工业大学八系

收稿日期 1988-2-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文提出了一种新的极点配置自适应控制算法. 当对象受到不确定性干扰作用时, 该算法能保证系统的稳定性, 最后, 本文给出了一个仿真算例.

关键词 [自适应控制](#) [极点配置](#) [鲁棒性](#) [数字仿真](#)

分类号

## Robust Pole-Placement Adaptive Control Without Persistent Excitation

Bao Pingan, Chen Xinhai

North western Polytechnical University

Abstract

This paper proposes a pole-placement adaptive control algorithm, ensures the stability of the system which is subject to uncertain disturbances. A simulation example is illustrated.

Key words [Adaptive control](#) [pole-placement](#) [robustness](#) [digital simulation](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [鲍平安;陈新海](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(310KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“自适应控制”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [鲍平安](#)

· [陈新海](#)