

短文

具有极点配置的加权跟踪自适应控制算法及其全局收敛性

林威

复旦大学数学系,上海

收稿日期 1988-5-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文对非最小相位系统,给出了一种加权跟踪加极点配置自适应控制算法,并证明了这种算法的全局收敛性.

关键词 [自适应控制](#) [极点配置](#) [收敛性](#)

分类号

A Weighted-Tracking Adaptive Control with Pole Placement and its Convergence

Lin Wei

Dept. of Mathematics, Fudan University

Abstract

A weighted-tracking adaptive control algorithm capable of on-line adjusting the weighted factors is proposed for non-minimum phase system and the global convergence properties are established.

Key words [Adaptive control](#) [pole placement](#) [convergence](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [林威](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(342KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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

· [林威](#)