

短文

广义分散前馈控制系统有穷固定模的研究

李光泉,高志伟,陈国威,郑丕谔

天津大学系统工程研究所,天津

收稿日期 1992-3-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

研究了广义分散前馈控制系统有穷固定模问题,提出根据传输零点判别和消除有穷固定模的算法.

关键词 [广义系统](#) [分散控制](#) [前馈控制](#) [有穷固定模](#) [传输零点](#)

分类号

Research on Finite Fixed Modes in Singular Feedforward Decentralized Control Systems

Li Guangquan, Gao Zhiwei, Chen Guowei, Zheng Pi'e

Institute of Systems Engineering, Tianjing University, Tianjin

Abstract

Problems of finite fixed modes in singular feedforward decentralized control systems are discussed. A new effective algorithm to determine and eliminate finite fixed modes is proposed in terms of the concept of transmission zeros.

Key words [Singular systems](#) [decentralized control](#) [feedforward control](#) [finite fixed modes](#) [transmission zeros](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 李光泉;高志伟;陈国威;郑丕谔

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(304KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“广义系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李光泉](#)

· [高志伟](#)

· [陈国威](#)

· [郑丕谔](#)