

短文

广义分散控制系统的镇定

初学导,刘万泉

曲阜师范大学自动化研究所,山东

收稿日期 1990-9-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文讨论了广义分散控制系统的镇定性问题,并利用固定模的概念,给出了可镇定的充要条件.该文是正常分散控制系统可镇定的一个推广.

关键词 [分散控制](#) [广义系统](#) [大系统](#)

分类号

On the Stabilization of Singular Decentralized Control Systems

Chu Xuedao, Liu Wanquan

Institute of Automation, Qufu Normal Univ., Shandong

Abstract

In this paper, the stabilization of the decentralized control systems is discussed. By using the concept of finite fixed modes defined in [2], a necessary and sufficient condition for the problem is obtained, The result of this paper is a generalization of paper [5].

Key words [decentralized control](#) [singular control systems](#) [large scale systems](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [初学导;刘万泉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(312KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“分散控制”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [初学导](#)

· [刘万泉](#)