

短文

奇异系统中的未知干扰补偿

谭华林, 杨成梧

南京理工大学动力工程学院

收稿日期 1990-5-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文讨论奇异系统的干扰补偿问题, 分别给出了通过奇异动态补偿器和正常动态补偿器进行干扰补偿的条件, 并给出了设计算法.

关键词 [奇异系统](#) [干扰补偿](#) [稳定性](#)

分类号

Disturbance Compensation in Singular Systems

Tan Hualin, Yang Chengwu

Power Engineering College, Nanjing Univ. of Science and Technology

Abstract

In this paper, the problem of compensating the disturbances in a singular system is discussed. The condition of disturbance compensation by singular compensator and regular compensator are given respectively. The design methods for these cases are also presented.

Key words [singular systems](#) [disturbance compensation](#) [stability](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [谭华林; 杨成梧](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(242KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“奇异系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [谭华林](#)

· [杨成梧](#)