

短文

2-D奇异系统无穷远极点与状态响应公式

杜春玲, 杨成梧

南京理工大学动力工程学院, 南京

收稿日期 1995-9-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

针对二维奇异系统的一般模型(2-D SGM), 提出无穷远极点的概念, 进而探讨了无穷远极点与状态响应公式的关系, 给出状态响应公式成立的充要条件.

关键词 [2-D奇异系统](#) [无穷远极点](#) [状态响应公式](#)

分类号

Infinite Pole and State Response Formula for 2-D Singular Systems

Du Chunling, Yang Chengwu

School of Power Engineering&Dynamics, Nanjing University of Science&Technology, Nanjing

Abstract

This paper presents the concept of the infinite pole for 2-D singular systems. The relationship between the infinite pole and the state response formula is discussed. And a sufficient and necessary condition for the state response formula to be tenable is given.

Key words [2-D singular systems](#) [infinite pole](#) [state response formula](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [杜春玲; 杨成梧](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(249KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“2-D奇异系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杜春玲](#)

· [杨成梧](#)