

论文与报告

不确定广义系统的圆形区域极点配置

[徐胜元](#) [齐延信](#) [杨成梧](#)

(南京理工大学动力工程学院)

Abstract 考虑不确定连续或离散广义系统的圆形区域极点配置问题, 目的是设计状态反馈控制律, 使得闭环系统正则, 无脉冲(连续广义系统情形)或因果(离散广义系统情形), 且闭环极点位于一给定的圆形区域内. 给出了所期望的状态反馈控制律存在的充分条件及其解析表达式.

Keywords [不确定广义系统; 圆形区域; 极点配置; 状态反馈](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13