

短文

抽取对象输出响应特征设计控制器的新方法

李卫东,高黛陵,吴麒

清华大学自动化系,北京

收稿日期 1995-2-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

提出了抽取对象动态响应特征的设计方法,并把理论与专家经验结合进行控制系统设计,给出了设计流程和实例.

关键词 [控制系统设计](#) [控制系统CAD](#) [输出响应](#)

分类号

A New Method of Control System Design By Extracting Features From the Plant Response

Li Weidong, Gao Dailing, Wu Qi

Department of Automation, Tsinghua University, Beijing

Abstract

The method presented in this paper designs the controller by extracting the modes and feature from the dynamic response of the plant and it also combines the theory with experts' experience. The design procedure and an example are presented, too.

Key words [Control system Design](#) [control system CAD](#) [output response](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 李卫东;高黛陵;吴麒

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(285KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“控制系统设计”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李卫东](#)
 - [高黛陵](#)
 - [吴麒](#)