

短文

关于模型降阶的一些试验结果

吴受章,方钟平

西安交通大学

收稿日期 1986-7-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

把几种具有较高逼近精度的频域降阶模型用于控制系统设计,给出设计后的仿真结果.说明不仅应研究如何提高逼近精度,而且应研究降阶设计方法.

关键词 [模型降阶](#) [降阶设计方法](#) [仿真](#)

分类号

Some Experimental Results for Model Reduction

Wu Shouzhong, Fang Zhongping

Xi'an Jiaotong University

Abstract

In frequency domain some reduced models which have higher accuracy are used to design control systems. After that, a series of simulations are given. This paper suggests that one should study not only how to improve the accuracy but also the order reduced design methods.

Key words [model reduction](#) [order reduced design method](#) [simulation](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [吴受章;方钟平](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(358KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“模型降阶”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴受章](#)

· [方钟平](#)