

综述与评论

## 非线性控制系统的发展

高为炳,程勉,夏小华

北京航空航天大学第七研究室

收稿日期 1990-9-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文历史地将非线性控制系统的研究分成六个部分来回顾其发展线索,对重要的研究成果和有代表性的方法进行了综述,并揭示了一些有待解决的问题.

关键词 [非线性控制系统](#) [稳定性](#) [反馈设计](#)

分类号

## The Development of Nonlinear Control Systems

Gao Weibing, Cheng Mian, Xia Xiaohua

The Seventh Research Division, Beijing University of Aeronautics and Astronautics

Abstract

This is a survey on the research of nonlinear control system over the latest decades. According to the development of the research, the authors divide the paper into six parts, among which the well established theory and practice, especially the most important results and methods, are reviewed. The state of the art of the recent research and several open problems are also presented.

Key words [Nonlinear system](#) [stability](#) [feedback design](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 高为炳;程勉;夏小华

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1015KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“非线性控制系统”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [高为炳](#)
  - [程勉](#)
  - [夏小华](#)