

研究简报

非线性系统指数型降维观测器设计

朱芳来,韩正之

桂林电子工业学院计算机系,桂林;上海交通大学电信学院,上海

收稿日期 2001-6-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [lipschitz非线性系统](#) [降维观测器](#) [Lyapunov函数](#) [指数收敛](#)

分类号 [TP13](#)

The Exponential Reduced-Order Observers for Nonlinear Systems

ZHU Fang-Lai, HAN Zheng-Zhi, HAN Zheng-Zhi

The Computer Department of Guilin Institute of Electronic Technology, Guilin; The Information and Electronic College of Shanghai Jiaotong University, Shanghai

Abstract

Key words [Nonlinear systems](#) [reduced-order observer](#) [Lyapunov function](#) [exponential convergence](#)

DOI:

通讯作者 朱芳来

作者个人主页 朱芳来;韩正之

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(276KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“lipschitz非线性系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱芳来](#)

· [韩正之](#)