

2012年05月25日 星期五

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：基于Lyapunov函数的非线性系统自适应容错控制研究

稿件作者：高广林, 刘勇志(5)

录用栏目：四川兵工

文章摘要：在系统的非线性函数、外界扰动、建模不确定性以及外界未知故障输入上界均未知的情况下,构造了新颖的Lyapunov 函数,基于鲁棒自适应观测器设计了新的自适应容错控制器,所设计的自适应控制器可使闭环系统渐近稳定. 仿真算例表明了该方法的有效性和优越性.

关键词：不确定非线性系统;容错控制;观测器;Lyapunov 函数

收录刊物：2009年09期

稿件基金：

引用本文格式：高广林, 刘勇志.基于Lyapunov函数的非线性系统自适应容错控制研究[J].四川兵工学报, 2009,30(9): 5.

浏览次数：149

下载次数：161

Download ↓

《智能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：schgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **398396** 位访问者