





网站首页 学院概况 师资队伍 本科教学 研究生培养 科学研究 学生园地 党建工作 群团组织 校友天地 相关链接 学术动态 办事指南

## 王敏

发布者: 李莹 发布时间: 2017-02-18 浏览次数: 3619

王敏,女,汉族,1982年生,控制理论与控制工程专业博士、副教授、硕士生导师。主要从事非线性系统、滑模变结构理论、非线性切换系统的鲁棒控制及跟踪控制领域的相关研究,2014年3月—9月期间在香港大学进修。

一、教学: 承担本科《现代控制理论》课程的教学工作。

指导研究生情况: 指导2013级研究生1名,并于2016年6月顺利毕业。

二、科研:

主持/参与项目:

- 1.主持完成国家自然科学基金项目:基于变结构控制理论的非线性切换系统的跟踪控制(NO 61104111, 2012年-2014年)
- 2.主持中央高校基本业务费基金项目:滑模变结构理论在非线性切换系统的应用(2013年-2016年)
- 3.作为主要成员参加完成国家自然基金项目:基于跨层设计的网络化系统故障检测方法研究(NO 61004071, 2011年-2013年)
- 4.作为主要成员参加完成国家自然基金项目: 非线性切换控制系统输入状态稳定性理论及其应用(NO 61273123, 2013年-2016年)

研究成果获奖情况(重要奖项,例):

1. 东北大学校优秀博士论文(排名第一,2010年);

代表性论文:

- 1. Min Wang, Jun Zhao and Georgi M. Dimirovski. Output tracking control of nonlinear switched cascade systems using variable structure control method [J], International Journal of Control. 2010, 83(2), 394-403. (SCI,EI检索)
- 2. Min Wang, Jun Zhao and Georgi M. Dimirovski. The variable structure control method to the output tracking control of cascade nonlinear switched systems [J], IET Control Theory & Applications. 2009, 3(12): 1634-1640. (SCI,EI检索)

- 3. Min Wang, Jun Zhao and Georgi M. Dimirovski. Dynamic output feedback robust H\_infty control of uncertain switched nonlinear systems [J], International Journal of Control, Automation, and Systems,2011,1-8. (SCI,EI检索)
- 4. Min Wang, Jun Zhao. Quadratic stabilization of a class of switched nonlinear systems via single Lyapunov function [J], Nonlinear Analysis: Hybrid Systems, 2010, 4(1): 44-53. (SCI,EI检索)
- 5. Jie Lian, Min wang. Sliding-mode control of switched delay systems with nonlinear perturbations: average dwell time approach [J], Nonlinear Dynamics, 2010, 791-798. (SCI, EI检索)
- 6. Hui Xu, Min Wang,Robust H∞ control for a class of switched nonlinear Systems,Journal of Advance in Mathematics, 2016, 12 (2),5870-5879. (SCI, EI检索)
  - 三、个人荣誉
  - 1.2011年度教职工考核优秀
  - 2.2011年度院优秀班主任
  - 3.2013年度校优秀班主任
  - 4.2014年度校关爱女同学优秀女教师
  - 5. 2015年度校优秀毕业论文指导教师

四、联系方式

Email: wmincumt@126.com

通讯地址: 江苏徐州中国矿业大学(南湖校区)数学学院A303室

邮政编码: 221116

快速通道

管理登录 校园信息门户 邮件 教务系统登录 科研登

常用数据库

AMS AIMS EMS MathSciNet MSP Journals Project Euclid

数学文化

手册故事

超越计划

拔尖学生培养每周一题

管理系统登录

会议室预约 教师工作业绩

工作量

学生信息

学术交流

通知发送

Copyright © 中国矿业大学数学学院 地址: 江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编: 221116