

姓名：杨迎娟

出生年月：1982 年 10 月

政治面貌：中共党员

电子邮箱：yangyingjuan@ahpu.edu.cn

受教育经历（从大学开始，按时间倒排序）：

2016/09-至今，天津工业大学，机械工程学院，博士在读，导师：齐国元

2005/09-2008/03，天津工业大学，理学院，硕士，导师：董亚丽

2000/09-2004/07，安徽工程大学，数理学院，学士

工作经历（按时间倒排序）：

2010/01-至今，安徽工程大学，数理学院，讲师

2008/01-2009/12，安徽工程大学，数理学院，助教

科研与教学情况简介：

1. 主持项目：

（1）安徽省高等教育提升计划自然科学研究一般项目，TSKJ2017B21，一类数值混沌系统的物理实现，2017/01-2019/12，1 万元，在研，主持

（2）安徽工程大学青年基金项目，2009YQ033，几类非线性系统的观测器与控制器设计，2010/01-2011/12，0.3 万元，已结题，主持

2. 参与项目：

（1）国家自然科学基金（青年基金），61703003，具有不同步子网络的循环切换网络的同步与控制问题研究，2018/01-2020/12，24 万元，在研，参与

（2）国家自然科学基金（青年基金），61203139，基于传感器网络的非线性随机系统的分布式滤波理论与技术研究，2013/01-2015/12，25 万元，已结题，参与

（3）安徽省高校自然基金项目，KJ2011B030，基于 Markov 链的网络控制系统(NCS)鲁棒可靠控制与仿真研究，2011/01-2013/12，已结题，参与

（4）安徽省高校自然基金重点项目，KJ2010A037，金融数学中的模糊随机系统理论研究，2009/01-2011/12，已结题，参与

3. 发表论文:

- [1] **Yingjuan Yang**, Guoyuan Qi, Mechanical analysis and bound of plasma chaotic system, *Chaos, Solitons and Fractals*, 2018, 108:187-195. (SCI)
- [2] **Yingjuan Yang**, Pengzhang Xuan, Design of a Nonlinear Adaptive Observer for a Class of Lipschitz Systems, *2014 年中国控制会议论文集*, 2014:2214-2243. (EI)
- [3] **杨迎娟**, 沈明轩, 一类 Lipschitz 离散非线性系统的观测器设计, *安徽工程科技学院院报*.2010,25(1):69-73.
- [4] **杨迎娟**, 基于观测器的 Lipschitz 离散非线性系统的控制, *安徽工程科技学院院报*. 2010,25(4):58-62.
- [5] **杨迎娟**, 董亚丽, 范姣姣. 基于标准型的一类非线性系统的观测器设计, *2007 年中国控制与决策学术年会论文集*, 2007:61-64.
- [6] Yali Dong, **Yingjuan Yang**, Observer Design for a Class of Multi-input Multi-output Nonlinear Systems, *International Journal of Systems Science*. 2011, 42 (4):695-703. (SCI)
- [7] 董亚丽, **杨迎娟**, 范姣姣, 基于输入输出线性化方法的一类多输入多输出非线性系统的观测器设计, *自动化学报*, 2008 ,34 (8): 880-885. (EI)
- [8] 董亚丽, **杨迎娟**, 范姣姣, 基于输入输出线性化方法的一类非线性系统的观测器设计, *系统科学与数学*, 2009 29 (1): 35-42.
- [9] 范姣姣, 董亚丽, **杨迎娟**, 基于一致规范型的非线性切换系统的二次镇定, *中南大学学报增刊*, 2007,38(1):264-267.
- [10] 范姣姣, 董亚丽, **杨迎娟**, 基于逆的间接最优控制, *天津工业大学学报*, 2007,26(6):78-81.
- [11] 董亚丽, 范姣姣, **杨迎娟**, 一类不确定时滞非线性系统的 H_∞ 鲁棒镇定, *系统工程与电子技术*, 2009,31(5) :1167-1171. (EI)

所获奖励:

1. 2016 年指导第九届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛, 获得第二阶段二等奖
2. 2016 年指导第九届认证杯数学建模网络挑战赛, 获得全国二等奖
3. 2015 年教师基本功竞赛二等奖

4. 2015 年安徽工程大学教学优秀奖三等奖
5. 2014 年安徽工程大学教学优秀奖三等奖
6. 2014 年指导学生成功申请安徽省大学生创新创业训练计划项目（已结题）；
7. 2013 年指导全国大学生数学建模，获安徽省二等奖；
8. 2012 年指导学生成功申请国家级大学生创新创业训练计划项目（已结题）；
9. 2012 年指导“深圳杯”大学生数学建模竞赛，校第四名
10. 2011 年指导全国大学生数学建模，获安徽省一等奖；
11. 2009 年指导全国大学生数学建模，获安徽省三等奖；

其他：