



姓 名：杨艳华
民 族：汉族
电 话：18684978717
邮 箱：3074177100@qq.com

出生年月：1995.03
身 高：160cm
政治面貌：共青团员
就读院校：中南大学

教育背景

2018.09-2021.06 自动化学院 中南大学（研究生） 控制科学与工程
2014.09-2018.06 电气工程学院 燕山大学（本科） 自动化（卓越计划）

- 研究方向：分布式控制系统设计，多机器人系统
- 主修课程：高等数学、线性代数、概率论、自动控制原理、大学物理、电路原理、电机与拖动、微型计算机原理、控制系统仿真及 MATLAB 语言

个人能力

- 英语水平：CET-6（491 分）
- 计算机水平：全国计算机二级证书（C 语言，优秀）、熟悉使用 Python, matlab
- 二等学业奖学金，2018-2019
- 二等学业奖学金，2019-2020

项目经历

- ICAN 创新创业大赛 --- 《VR 远程随动系统》 并获得国家三等奖
- 挑战杯 全国大学生课外学术科技作品竞赛 --- 《融入视觉临场感的微型水下机器人控制及应用》 并获得国家二等奖
- 主持中南大学研究生科研创新项目：基于有向网络下双分数阶多智能体系统一致性的充分必要条件算法研究（2019-2020）
- 专利：一种无人机搜救系统及其方法，专利号：2019501155，申请中

学术成果

- Wenfeng HU, Yanhua Yang, Min MENG, Bipartite consensus of double-integrator multi-agent systems with nonuniform communication time delays, **Neural Computing and Applications** (Impact Factor: 4.664), June, 2020
- Rui DING, Wenfeng HU, Yanhua YANG, Rotating consensus control of double-integrator multi-agent systems with event-based communication, **SCIENCE CHINA Information Sciences** (Impact Factor: 2.731), May, 2020
- Containment control of double-integrator multi-agent systems with time-varying delays. **IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica (JAS)**, resubmitted.
- Rotating consensus of double-integrator multi-agent systems with signed directed graphs, submitted to **Neurocomputing**
- Yanhua YANG, Rui DING, Wenfeng HU, Bipartite consensus for a class of double-integrator multi-agent systems with antagonistic interactions, **2019 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM)**, July, 2019, HongKong
- Yanhua YANG, Wenfeng HU, Rotating consensus of second-order multi-agent systems with signed directed graphs, **21st IFAC World Congress (IFAC)**, July, 2020, Berlin, Germany
- Yanhua YANG, Wenfeng HU, Consensus of double-integrator multi-agent systems with directed networks and nonuniform communication time delays, **the 16th IEEE International Conference on Control and Automation (ICCA)**, July, 2020, Hokkaido, Japan

自我评价

- 本人积极乐观，有较强的自我驱动力，良好的自我学习能力，有良好的专业背景和英语表达能力，以及英文文献检索阅读能力，不怕艰苦，有良好的抗压能力，沟通能力和团队协作能力。我坚信，良好的沟通，不懈的学习，积极地应对一定能胜任工作上的各种挑战。