



赵敏，女，1980年9月生，江苏南通人，工学博士，教授，硕士生导师，澳大利亚 Swinburne University of Technology 访问学者。研究方向：多智能体及其安全控制、光谱数据分析、数学课程与教学论、智能电网、数字图像处理。目前主持在研江苏省高校“智慧教育与教学数字化转型研究”专项课题1项，主持并完成国家青年基金项目1项、南通市市级课题1项，参与国家自然科学基金面上基金项目3项、江苏省现代教育技术重点课题1项。近年来，指导本科生、研究生获省级大学生创新训练计划项目3项，授权发明专利5项，大学生数学建模竞赛全国二等奖、中国研究生数学建模竞赛全国二等奖多项。

联系电话：13921617362

Email: zhao.m@ntu.edu.cn

学习进修经历：

1998-09 至 2002-06	苏州大学	数学与应用数学	学士
2002-09 至 2005-06	苏州大学	软件工程	硕士研究生
2015-09 至 2021-06	上海大学	控制理论与控制工程	博士研究生

教学工作经历：

2002.09-至今 南通大学理学院，教师

主讲课程：数字图像处理，现代控制理论，概率论与数理统计，复变函数与积分变换，高等数学，线性代数

科研教学成果:

1. 科研教学项目:

- [1] 主持国家自然科学基金青年项目“脆弱网络环境下网络化系统分级安全控制研究”, 2020.01-2022.12
- [2] 主持江苏省高校“智慧教育与教学数字化转型研究”专项课题“基于在线智慧教育生态系统的多样化评价体系构建与实践研究”, 2022.11-2024.12
- [3] 主持南通市科技计划项目“南通周边海域二甲基硫研究”, 2013.12-2015.12
- [4] 参与国家自然科学基金面上项目“北极的生态系统和二甲基硫对当地气候的影响”, 2013.01-2016.12
- [5] 参与国家自然科学基金面上项目“弹性事件驱动的网络化系统自律安全控制研究”, 2017.01-2020.12
- [6] 参与国家自然科学基金面上项目“广义符号网络的事件触发控制研究”, 2021.01-2023.12

2. 发表文章:

- [1] **Min Zhao**, Chen Peng, Wangli He, et. al. Event-triggered communication for leader-following consensus of second-order multi-agent systems. *IEEE Transactions on Cybernetics*, 48(6): 1888-1897, 2018.
- [2] **Min Zhao**, Chen Peng, Qing-Long Han, et. al. Cluster consensus of multi-agent systems with weighted antagonistic interactions. *IEEE Transactions on Cybernetics*, 51(11): 5609-5618, 2021.
- [3] **Min Zhao**, Chen Peng, Engang Tian. Finite-time and fixed-time bipartite consensus tracking of multi-agent systems with weighted antagonistic interactions. *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, 68(1): 426-433, 2021.
- [4] **Min Zhao**, Ronghua Liu, Yanbo Gao. Dissipative lag synchronization of chaotic Lur'e systems with unknown disturbances. *IMA Journal of Mathematical Control and Information*, 34(1): 123-138, 2017.
- [5] Chen Peng, Yang Song, Xiang Peng Xie, **Min Zhao**. Event-triggered output tracking control for wireless networked control systems with communication delays and data dropouts. *IET Control Theory & Applications*, 10(17): 2195-2203, 2016.
- [6] Jie Ren, Qiang Song, Yanbo Gao, **Min Zhao**, Guoping Lu. Leader-following consensus of nonlinear singular multi-agent systems under signed digraph. *International Journal of Systems Science*, 52(2): 277-290, 2021.