



个人信息

姓名: 黄迟
政治面貌: 中共党员

职称: 教授
职务: 学院本科教指委主任



教育背景

香港城市大学 博士, 导师: 何永昌教授 2009 年 12 月 – 2012 年 11 月
香港城市大学 硕士, 导师: 何永昌教授 2007 年 12 月 – 2009 年 11 月

研究与工作经历

西南财经大学 副教授、教授 2018 年 10 月至今
太原理工大学 讲师、副教授 2012 年 10 月 – 2018 年 9 月
香港城市大学 副研究员 2018 年 11 月 – 2019 年 1 月, 2023 年 7 月 – 2023 年 9 月
芝浦工业大学 访问学者 2014 年 9 月 – 2014 年 10 月, 2015 年 11 月, 2019 年 12 月
斯洛文尼亚金属材料与技术研究所 访问学者 2016 年 8 月
波茨坦气候影响研究所 (PIK) 访问学者 2011 年 7 月 – 2011 年 10 月

学术兼职

项目评审专家 四川省科技厅, 山西省科技厅、经信厅
本科高等学校课程建设指导委员会委员 四川省教育厅 2026 年 – 2030 年
吕梁市大数据专家咨询委员会委员 吕梁市科技局
逻辑系统控制专委会委员 中国自动化学会控制理论专业委员会
副主编 Franklin Open 2023 年 5 月至今

荣誉与奖励

自然科学二等奖 中国仿真学会科学技术奖, 排名第 4 2026 年
自然科学三等奖 四川省科学技术奖, 排名第 2 2025 年
招生宣传先进个人 西南财经大学 2025 年
优秀科研成果奖 西南财经大学 2020 年
光华英才工程·百人计划 (学术 A 类) 西南财经大学 2020 年
青年教师讲课竞赛二等奖 西南财经大学 2019 年
优秀共产党员 太原理工大学 2016 年
青年教师讲课竞赛三等奖 太原理工大学 2015 年
优秀审稿人 Journal of Asian Control 2014 年
杰出学术表现奖 (OAPA) 香港城市大学 2011 年
DAAD 奖学金 德意志学术交流中心 2011 年
最佳 (唯一) 论文奖 第八届亚洲控制大会 (ASCC 2011) 2011 年

科研与教学改革项目

四川省自然科学基金面上项目	2024 年
四川省中央引导地方科技发展专项	2024 年
中央高校基本科研业务费专项资金年度培育项目	2024 年
教育部产学研合作协同育人项目	2024 年
中央高校教育教学改革专项“智慧课程”项目	2024 年
西南财经大学场景化教学改革项目	2024 年
中央高校基本科研业务费专项资金年度培育项目	2023 年
中央高校教育教学改革专项	2023 年
西南财经大学“SWUFE 研学计划”导师	2023 年
中央高校教育教学改革专项	2023 年
西南财经大学高质量实验课程建设项目	2022 年
中央高校教育教学改革专项线上线下混合式金课项目	2020 年
西南财经大学引进人才科研启动资助项目	2019 年
国家自然科学基金青年科学基金项目	2017 年
中国博士后科学基金面上资助	2016 年
山西省留学人员科技活动项目择优资助项目	2015 年
山西省基础研究计划项目面上项目	2015 年
国家自然科学基金数学天元基金项目	2013 年

代表论文

- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, and Jianquan Lu, Synchronization analysis of a complex network family, *Nonlinear Analysis Series B: Real World Applications*, 11(3): 1933-1945, 2010. (**中科院 3 区, JCR 2 区, 西财外 B**)
- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, and Jianquan Lu, Partial-information-based distributed filtering in two-targets tracking sensor network, *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular papers*, 59(4): 820-832, 2012. (**中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-C**)
- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, Jianquan Lu, and Jürgen Kurths, Partial synchronization in stochastic networks with switching communication channels, *Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science*, 22: 023108, 2012. (**中科院 3 区, JCR 1 区, CAA-A, 西财外 B**)
- Jianquan Lu*, Jürgen Kurths, Jinde Cao, Nariman Mahdavi, and **Chi Huang**, Synchronization control for nonlinear stochastic dynamical networks: Pinning impulsive strategy, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, 23(2): 285-292, 2012. (**中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A+, CCF-B, 西财外 A1, ESI 高被引论文**)
- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, Jianquan Lu, and Jürgen Kurths, Pinning synchronization in T-S fuzzy complex networks with partial and discrete-time couplings, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 23(4): 1274-1285, 2015. (**中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A+, CCF-B, 西财外 A2**)
- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, and Jianquan Lu, Partial-information-based synchronization analysis for complex dynamical networks, *Journal of the Franklin Institute*, 352(9): 3458-3475, 2015. (**中科院 3 区, JCR 1 区, CAA-B, 西财外 B**)

- Jianquan Lu*, Jie Zhong, **Chi Huang**, and Jinde Cao, On pinning controllability of Boolean control networks, *IEEE Transactions on Automatic Control*, 61(6): 1658-1663, 2016. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A+, 西财外 A1, ESI 高被引论文)
- Wei Wang, **Chi Huang***, Jinde Cao, and Fuad E. Alsaadi, Event-triggered control for sampled-data cluster formation of multi-agent systems, *Neurocomputing*, 267: 25-35, 2017. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-C, 西财外 A2, 学生一作)
- **Chi Huang***, Guisheng Zhai, and Gesheng Xu, Necessary and sufficient conditions for consensus in third order multi-agent systems, *IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica*, 5(6): 1044-1053, 2018. (中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A+, CCF-T1, 西财外 B)
- Gesheng Xu, **Chi Huang***, and Guisheng Zhai, A necessary and sufficient condition for designing formation of discrete-time multi-agent systems with delay, *Neurocomputing*, 315: 48-58, 2018. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-C, 西财外 A2, 学生一作)
- **Chi Huang***, Wei Wang, Jinde Cao, and Jianquan Lu, Synchronization-based passivity of partially coupled neural networks with event-triggered communication, *Neurocomputing*, 319: 134-143, 2018. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-C, 西财外 A2)
- **Chi Huang***, Chengli Feng, and Jinde Cao, Consensus of cyber-physical power systems based on multi-agent systems with communication constraints, *Journal of Modern Power Systems and Clean Energy*, 7(5): 1081-1093, 2019. (中科院 2 区, JCR 1 区)
- Xin Hu, **Chi Huang***, Jianquan Lu, and Jinde Cao, Stabilization of Boolean control networks with stochastic impulse, *Journal of the Franklin Institute*, 356(13): 7164-7182, 2019. (中科院 3 区, JCR 1 区, CAA-B, 西财外 B, 学生一作)
- **Chi Huang***, Jianquan Lu, Daniel W.C. Ho, Guisheng Zhai, and Jinde Cao, Stabilization of probabilistic Boolean networks via pinning control strategy, *Information Sciences*, 510: 205-217, 2020. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-B, 西财外 A, ESI 高被引论文)
- Nan Jiang, **Chi Huang***, Yao Chen, and Jürgen Kurths, Bisimulation-based stabilization of probabilistic Boolean control networks with state feedback control, *Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*, 21(2): 268-280, 2020. (中科院 3 区, JCR 2 区, 本科生一作)
- Wei Wang, **Chi Huang***, Chuangxia Huang, Jinde Cao, Jianquan Lu, and Li Wang, Bipartite formation problem of second-order nonlinear multi-agent systems with hybrid impulses, *Applied Mathematics and Computation*, 370: 124926, 2020. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A, 西财外 B, ESI 高被引论文, 学生一作)
- **Chi Huang***, Xia Zhang, Hak-Keung Lam, and Shun-Hung Tsai, Synchronization analysis for nonlinear complex networks with reaction-diffusion terms using fuzzy-model-based approach, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 29(6): 1350-1362, 2021. (中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A+, CCF-B, 西财外 A2, ESI 高被引论文)
- **Chi Huang***, Jianquan Lu, Guisheng Zhai, Jinde Cao, Guoping Lu, and Matjaz Perc, Stability and stabilization in probability of probabilistic Boolean networks, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, 32(1): 241-251, 2021. (中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A+, CCF-B, 西财外 A1, ESI 高被引论文)
- **Chi Huang***, Wei Wang, Jianquan Lu, and Jürgen Kurths, Asymptotic analysis of Boolean networks with multiple missing data, *IEEE Transactions on Automatic Control*, 66(12): 6093-6099, 2021. (中科院 2 区, JCR 1 区, CAA-A+, 西财外 A1, ESI 高被引论文)
- **Chi Huang***, Daniel W.C. Ho, Jianquan Lu, Wenjun Xiong, and Jinde Cao, "Synchronization of an array of coupled probabilistic Boolean networks", *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, 52(6): 3834-3846, 2022. (中科院 1 区, JCR 1 区, CAA-A, CCF-B, 西财外 A2)



- Wei Wang, **Chi Huang***, H.K. Lam, and Li Wang, Formation control of T-S fuzzy systems with event-triggered sampling scheme via membership function dependent approach, *Information Sciences*, 622: 842-858, 2023. ([中科院 2 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-A](#), [CCF-B](#), [西财外 A](#))
- Jiahui Song, **Chi Huang***, and Wenjun Xiong, Global asymptotic stability of switched Boolean networks with missing data, *Journal of the Franklin Institute*, 360: 6321-6337, 2023. ([中科院 3 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-B](#), [西财外 B](#), [本科生一作](#))
- **Chi Huang**, Wenjun Xiong, Jianquan Lu*, and Darong Huang, Asymptotic stability of delayed Boolean networks with random data dropouts, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 35(12): 18886-18891, 2024. ([中科院 1 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-A+](#), [CCF-B](#), [西财外 A2](#))
- Yong Wang, **Chi Huang**, Jie Zhong*, Qinyao Pan, Ning Li, and Yaqi Wang, Asymptotic synchronization analysis in drive-response Markovian jump Boolean networks, *IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics*, 22(3): 1107-1117, 2025. ([中科院 3 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-B](#), [CCF-B](#), [学生一作](#))
- Jun Lv, Wei Wang, **Chi Huang***, and Yao Chen, “Sorted graph neural network for robust node classification on heterophilic graphs”, *Neurocomputing*, 665: 132130, 2026. ([中科院 2 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-A](#), [CCF-C](#), [西财外 A2](#), [学生一作](#))
- Yong Wang, **Chi Huang***, Jianquan Lu, and Daniel W.C. Ho, Learning-based minimum cost strategies for set reachability of Boolean control networks under data injection attacks, *Neural Networks*, 196: 108382, 2026. ([中科院 2 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-A](#), [CCF-B](#), [西财外 A1](#), [学生一作](#))
- Shuyu Tan, **Chi Huang***, Yong Wang, and Jianquan Lu, Asymptotic observability of Boolean networks with Markovian data loss, *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, 56(9): 5415-5428, 2026. ([中科院 1 区](#), [JCR 1 区](#), [CAA-A](#), [CCF-B](#), [西财外 A2](#), [本科生一作](#))

注: * 表示通讯作者。

CAA 指中国自动化学会, 期刊分级依据《中国自动化学会推荐科技期刊目录(2024年)》。

CCF 指中国计算机学会, A/B/C 分级依据《中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录》2026 年第七版; T1/T2/T3 分级依据《计算领域高质量科技期刊分级目录(2025)》。

主讲课程

本科课程

- 高等数学、线性代数、计算方法、最优化方法、计算机网络、深度学习、信息论([四川省一流课程](#))、机器学习([入选四川省课程思政案例库](#))、机器学习与数据挖掘([四川省高阶课程](#))、人工智能前沿专题研讨、信息与计算科学专业英语、数学软件与数学建模实训、数据结构(英文授课)、Python 程序设计(英文授课);

研究生课程

- 矩阵论、复杂网络理论、最优化方法、凸优化、分布式优化、网络科学导论、机器学习、深度学习、数值分析(英文授课)、概率论与数理统计(英文授课)、数学专业英语。