

# 个人简历

## 个人背景

- ◆ 姓名: 陈家宁
- ◆ 出生日期: 1999.06.05
- ◆ 邮箱: jchen2265-c@my.cityu.edu.hk
- ◆ 电话: +86 18937940995
- ◆ 在读院校: 哈尔滨工业大学数学学院  
香港城市大学系统工程系



## 教育背景

- ◆ 2017.09-2021.07 哈尔滨工业大学（威海） 数学与应用数学 学士学位
- ◆ 2021.09-现在 哈尔滨工业大学 数学 博士研究生
- ◆ 2023.09-现在 香港城市大学 系统工程 博士研究生

## 研究方向

- 博弈论
- 分布式优化
- 多智能体系统
- 云计算

## 证书奖励

- ◆ 2025.01 中国科协青年人才托举工程博士生专项
- ◆ 2021.10 一等研究生奖学金
- ◆ 2021.05 哈尔滨工业大学优秀毕业生

## 论文成果

- ◆ **Jianing Chen**, Yuxuan Li, Yuhan Xue, Sitian Qin\*, Event-triggered adaptive Nash equilibrium seeking algorithm over unbalanced digraph, *IEEE Transactions on Automatic control*, 2025.
- ◆ **Jianing Chen**, Yihua Yang, Sitian Qin\*, A distributed optimization algorithm with fixed-time flocking under double-integrator dynamics, *IEEE Transactions on Network Science and Engineering*, 11(1): 152-162, 2023.
- ◆ **Jianing Chen**, Sichen Qian, Sitian Qin\*, An adaptive generalized Nash equilibrium seeking algorithm under high-dimensional input dead-zone, *Information Sciences*, 626: 354-369, 2023.
- ◆ Mengxin Wang, **Jianing Chen**, Sitian Qin\*, Adaptive generalized Nash equilibrium seeking algorithm for nonsmooth aggregative game under dynamic event-triggered mechanism, *Automatica (Regular Paper)*, 169: 111835, 2024.
- ◆ Ying Gao, **Jianing Chen**, Yue Fang, Chuangyin Dang, Qin Su\*, A game-theoretic model for enterprises cloud computational resource allocation based on predefined-time distributed algorithm, *IJSE Transactions*, 2025.
- ◆ **Jianing Chen**, Sichen Qian, Chuangyin Dang, Sitian Qin\*, Fully-distributed neural-network-based approaches for monotonic game with finite-time disturbance rejection, *IEEE Transactions on Cybernetics*, Minor revision.
- ◆ **Jianing Chen**, Shuangyu Liu, Sitian Qin\*, Disturbed Euler-Lagrange-based neurodynamic approach for nonsmooth noncooperative game with communication delay, *Neural Networks*, Minor revision.
- ◆ **Jianing Chen**, Zhijie Chen, Sitian Qin, Xinrui Jiang\*, Predefined-time event-triggered generalized Nash equilibrium seeking for aggregative games and its application to smart charging system, *ISA Transactions*, Major revision.

## 学术会议

- 第七届世界博弈论大会（2024, 中国, 北京）汇报《基于事件触发的聚合博弈的预设时间广义纳什均衡搜索》
- 第十八届国际神经网络大会（2024, 中国, 威海）担任 Session Chair
- 第七届中国系统科学大会（2023, 中国, 重庆）汇报《高维输入死区下的一类自适应广义纳什均衡搜索算法》
- 第四十二届中国控制会议（2023, 中国, 天津）

## 学业成绩

- ◆ 博士阶段GPA: 89.22/100
- ◆ 排名: 1/20
- ◆ 英语成绩: 四级: 551 六级: 546 雅思: 6.5

