

## 教育背景

Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Sciences

Beijing, China

计算机软件与理论硕士候选人

2022.08 - 至今

- 导师: 孙小明
- 研究领域: 量子计算, 理论计算机科学

School of Computer Science, Beijing University of Posts and Telecommunications

Beijing, China

计算机科学与技术工程学士

2018.09 - 2022.07

- 平均绩点: 90.34/100 (前 5%)

Rizhao No.1 Middle School

Shandong, China

高中教育

2015.09 - 2018.06

## 发表作品

- Xiao Yuan, Hua Li. The Future Urban Transportation Systems: Innovations and Challenges. *Journal of Operations Research and Optimization*, 2024.
- Hua Li, Xiao Yuan, John Doe. Optimizing Logistics and Supply Chain Networks Using Machine Learning Techniques. *International Conference on Operations Research and Machine Learning*, 2023.
- John Doe, Xiao Yuan, Hua Li. Artificial Intelligence in Healthcare: Transforming Diagnostics and Treatment. *International Conference on HealthTech Innovations*, 2023.

## 项目

Advanced Optimization Techniques for Smart Grid Management

National Natural Science Foundation of China (NSFC)

2023.01 - 2024.01

Optimizing Urban Traffic Flow Using AI-Based Predictive Models

Smart Transportation Innovations Grant

2021.12 - 2022.12

## 奖项与荣誉

- 中国计算机学会优秀本科生奖, 中国计算机学会 2021.08
- 金牌 (排名第 6/1000+) , 中国计算机学会大学生计算机系统与程序设计竞赛 (CCSP 2020) 2020.10
- 银牌, 国际大学生程序设计竞赛 (ICPC), 亚洲东部地区决赛 2019.12
- 银牌, 中国大学生程序设计竞赛 (CCPC), 桂林现场赛 2018.11
- 铜牌, 全国青少年信息学奥林匹克竞赛 (NOI 2017) 2017.07
- 银牌, 全国青少年信息学奥林匹克竞赛冬令营 (WC 2017) 2017.02

## 技能

语言: 中文, 英语, 法语。

编程: Python, C++, MATLAB.

学术服务

评审: *Quantum Science and Technology*