

# 郭冰硕(Bingshuo Guo)

厦门大学 ■ 硕士研究生 ■ 男 ■ 2001.01 ■ 河北石家庄 ■ 中共党员 ■ TEL/WeChat: 13785207209

Address: 福建省厦门市翔安区厦门大学翔安校区信息学院 5-203 ■ Email: guobingshuo@stu.xmu.edu.cn



## 教育背景

工学学士 ■ 燕山大学 ■ 应用物理学 理学院 2018.09 – 2019.09 ■ 通信工程 信息科学与工程学院 2019.09 – 2022.06

工学硕士 ■ 厦门大学 ■ 通信工程 信息学院 2022.09 – 2025.06 ■ 未来网络实验室 Future Network Laboratory (FUNLab)

## 本科基本情况

■ GPA: 3.00/4.0 (No. 18/123) ■ 综合测评: 80.6/100 (No. 13/123) ■ 英语证书: CET-6 (520 分); ■ 班级团支书/文体委员

## 硕士基本情况

■ GPA: 3.33/4.5 ■ 研究方向: 车联网; 云、边缘及服务计算; 图论; 运筹优化算法 ■ 厦门大学-纽约州立大学布法罗分校联培

## 实习经历

■ 2023.11 - 2024.03	施耐德电气有限公司	Digital Innovation-AI 算法团队	数字化创新算法工程师
■ 2024.07 – 2024.09	华为技术有限公司	数据存储产品线-分布式存储开发部	通用软件开发工程师

## 项目经历

- 2022.03 – 2022.06 基于图卷积神经网络的遥感图像分类(科研) 技术栈: Python, TensorFlow, MATLAB, Numpy, GCN
- 2023.10 – 2024.01 基于智能基站的分布式性能监控系统(横向) 技术栈: C++, Docker, gRPC, Protobuf, CMake, QT, Linux
- 2023.12 – 2024.02 Aqius-水厂出水泵组电量节能优化(施耐德业务) 技术栈: Python, Scip, Pyscipot, Prophet, 数学建模

## 课题经历

2023 – 至今 参与 国家自然科学基金面上项目 边端协同车联网低时延高效多域资源管理理论与技术研究 负责资源调度研究

## 学术成果

1. M. Liwang, B. Guo, et al, "Unleashing the Potential of Stage-Wise Decision-Making in Scheduling of Graph-Structured Tasks over Mobile Vehicular Clouds", *IEEE communication Magazine*, 2024. 03 (Accepted, 学生一作, IF: 11.2, 中科院 1 区)
2. B. Guo, M. Liwang, et al, " Real-time and Low-Overhead Graph Task Scheduling over Vehicular Computing-assisted Edge Networks ", *IEEE International Conference on Communications*, 2024. 01 (Accepted, 第一作者, 通信领域国际顶级会议)
3. B. Guo, M. Liwang, et al. " Seamless Graph Task Scheduling over Dynamic Vehicular Clouds: A Hybrid Methodology for Integrating Pilot and Instantaneous Decisions ", *IEEE Transactions on Services Computing* 2023. 11 (Under review, 第一作者, CCF A 类, 中科院二区, 系统软件领域顶级期刊)

## 个人优势

■ 有技术背景, 熟练使用 office 办公工具 ■ 有优秀的人际交往能力, 良好的口头和书面沟通能力 ■ 出色的英文听说读写水平

## 曾获荣誉

- 奖学金类: 国家励志奖学金; 两次获得厦门大学学业奖学金; 厦门大学校长奖学金; 多次获得燕山大学二等、三等奖学金;
- 竞赛类: 2020 年全国金融精英挑战赛国家一等奖 (主要负责人); 华英杯大学生创新创业大赛 一等奖; 河北省节能减排校级特等奖 (2020); 中国“互联网+”创新创业大赛 校赛二等奖 (2019); 大学生创新创业大赛 校级一等奖 (2021);
- 先进个人类: 燕山大学三好学生; 燕山大学信息科学与工程学院三好学生; 燕山大学理学院优秀学生干部;