About Me

姓 名: 吴铎 **现居地址**: 深圳大学城清华园信息楼

联系邮箱: wu-d24@mails.tsinghua.edu.cn; duowu18@outlook.com

从事多媒体网络,深度学习、基础模型的研究,近期聚焦于设计基于大模型的算法框架与系统以 **研究兴趣:**

解决跨领域的决策优化问题(个人主页: https://duowuyms.github.io/)

教育背景

清华大学 博士生 (2024/09 – now)

专业: 电子信息 导师: 王智教授

实验室: MMLabs@SIGS 研究小组: Decision LLM

香港中文大学 (深圳) 硕士生 (2022/08 – 2024/07)

专业: 计算机与信息工程 导师: 王方鑫教授

实验室: FNii - INML

暨南大学 本科 (2018/09 - 2022/07)

专业: 计算机科学与技术 导师: 崔林教授

绩 点: 3.88 / 5.00 (专业排名前10%) 英语成绩: CET6-548, 雅思7.0

论文发表

D. Wu, X. Wang, Y. Qiao, Z. Wang, J. Jiang, S. Cui, F. Wang. "Adapting Large Language Models for Networking." Accepted by ACM SIGCOMM 2024 (CCF-A, Acceptance Ratio: 62/366)

- ❖ D. Wu, P. Wu, M. Zhang, F. Wang. "MANSY: Generalizing Neural Adaptive Immersive Video Streaming With Ensemble and Representation Learning." Accepted by IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC), 2024 (CCF-A).
- D. Wu, D. Zhang, M. Zhang, R. Zhang, F. Wang, S. Cui. "ILCAS: Imitation Learning-Based Configuration-Adaptive Streaming for Live Video Analytics with Cross-Camera Collaboration."
 Accepted by IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC), 2023 (CCF-A)
- ❖ D. Wu, L. Cui. "A Comprehensive Survey on Segment Routing Traffic Engineering." Accepted by in Digital Communications and Networks (DCN), 2022 (JCR-Q1)

荣誉奖项

香港中文大学 (深圳) 校长杰出研究生, 2024

❖ 全校入选人数10人(共1500+研究生毕业生)

暨南大学5A卓越引领计划"学术之星"提名奖, 2022

❖ 全校入选人数23人

暨南大学本科创新人才专项奖学金, 2022

❖ 全校获奖人数30人

竞赛奖项

本科期间参与了多项编程竞赛,锻炼了扎实的算法与编程基础,**期间共获得14项奖项,含6项国家级,5项省部级,6 项一等奖(金奖)。**主要奖项如下:

◇ 国家级 金 奖 | 全国大学生算法设计与编程挑战赛

◇ 国家级 一等奖 | 第十二届蓝桥杯程序设计大赛Python组全国总决赛 2021/06

2021/06

◆ 省 级 一等奖 | 中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛广东省 "珠峰登鼎"组 2020/12

◇ 省 级 铜 牌 | 广东省ACM程序设计竞赛

2019/05 2019/05

实习经历

华为公司/ICT产品与解决方案/计算产品线

❖ 软件开发工程师(实习生), 2021/07 - 2021/09

未来智联网络研究院

❖ 研究助理, 2022/09 – 2024/04

服务

担任审稿人:

- IEEE Transactions on Mobile Computing
- ❖ IEEE Transactions on Network and Service Management
- NeurIPS 2024
- ACM Multimedia 2023

担任助教:

❖ 64100033-200 大数据系统基础 (B), 2024.

学术汇报

- ❖ NetLLM: Adapting Large Language Models for Networking SIGCOMM, 澳大利亚悉尼, 2024/08/06.
- ❖ Adapting Large Language Models for Networking 哥廷根大学, 德国哥廷根市, 2024/09/23 (线上)
- ❖ NetLLM: Adapting Large Language Models for Networking AI TIME Youth Talk, 2024/10/30 (线上)

Last update: 2024/11/24