

About Me

姓 名：

吴铎

现居地址：

广东深圳

联系邮箱：

duowu18@outlook.com; duowu@link.cuhk.edu.cn

研究兴趣：

从事多媒体网络，深度学习、基础模型的研究，近期主要关注如何设计先进的
算法与框架以增强基础模型的能力，使其解决不同领域中的复杂优化问题。
(个人主页: <https://duowuym.github.io/>)



教育背景

清华大学	博士生 (2024/09 – now)
专 业：	电子信息 (人工智能)
实 验 室：	MMLabs@SIGS
清华大学	硕士生 (2022/08 – 2024/07)
专 业：	计算机与信息工程
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
绩 点：	3.88 / 5.00 (专业排名前10%)
奖励荣誉：	2021~2022学年暨南大学5A卓越引领计划“学术之星”提名奖 (全校入选人数: 23) 2021~2022学年暨南大学本科创新人才专项奖学金 (全校总获奖人数: 30)

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." **Under review in IEEE Transactions on Mobile Computing 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**)

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	2021/06
❖ 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
❖ 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
❖ 校 级 一等奖 暨南大学“华为杯”ACM程序设计大赛	2019/05

实习经历

华为公司/ICT产品与解决方案/计算产品线

- ❖ 岗位：软件开发工程师（实习生）
- ❖ 时间：2021/07 – 2021/09

未来智联网络研究院

- ❖ 岗位：研究助理
- ❖ 时间：2022/09 – 2024/04

学术服务

担任国际旗舰会议与期刊的审稿人，包括：

- ❖ IEEE Transactions on Mobile Computing
- ❖ NeurIPS 2024
- ❖ ACM Multimedia 2023