

## About Me

姓名：吴铎

现居地址：广东深圳

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，近期主要关注如何设计先进的

研究兴趣：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://duowuys.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](#)

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

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