

刘雍

✉ liuyong21@mails.tsinghua.edu.cn · ☎ (+86) 130-0195-9866 · in HomePage Link

🎓 教育背景

清华大学	2017 – 2021
本科生 软件工程, 于 2021 年 8 月毕业 GPA: 3.63 / 4.0 排名: 2 / 84	
清华大学	2017 – 2021
第二学位 经济学, 于 2021 年 8 月毕业	
清华大学	2021 – 至今
博士生 大数据与知识工程	
博士生导师	龙明盛 副教授

🔍 研究方向

- Transfer Learning (迁移学习)
- Time Series Forecasting (时序预测)

📄 论文发表

ICML 2021	A 类会议
<ul style="list-style-type: none">• LogME: Practical Assessment of Pre-trained Models for Transfer Learning.• 针对下游数据进行深度模型的可迁移性测量与模型选择的通用指标。(GitHub 167 Stars)	
NeurIPS 2022	A 类会议
<ul style="list-style-type: none">• Non-stationary Transformers: Rethinking the Stationarity in Time Series Forecasting.• 针对非平稳时序数据提出的基于 Transformer 的通用预测框架。(GitHub 261 Stars)	
JMLR 2022	A 类期刊
<ul style="list-style-type: none">• Ranking and Tuning Pre-trained Models: A New Paradigm for Exploiting Model Hubs.• 提出一种针对模型库的异构模型排序与知识复用范式。(GitHub 167 Stars)	
ICLR 2023	A 类会议
<ul style="list-style-type: none">• TimesNet: Temporal 2D-Variation Modeling for General Time Series Analysis.• 任务通用的时序数据分析模型。(GitHub 241 Stars)	
Preprint 2023	在投
<ul style="list-style-type: none">• Koopa: Learning Non-stationary Time Series Dynamics with Koopman Predictors.• 基于库普曼理论的非平稳时序预测模型。	

⚙️ 技能与兴趣

- 编程语言: PyTorch, Python, Java
- 语言成绩: CET-4: 610; CET-6: 620
- 兴趣爱好: 电影, 音乐, 宅

💖 荣誉奖项

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| • 未来学者奖学金 (1%) | 2021 – 至今 |
| • 北京市优秀毕业论文: 深度网络的可迁移性度量 (1%) | 2021 |
| • 北京市优秀毕业生 (1%) | 2021 |

- | | |
|-------------------|------|
| • 清华大学优秀毕业生 (1%) | 2021 |
| • 波音奖学金 (校级奖项) | 2020 |
| • 唐立新优秀奖学金 (校级奖项) | 2020 |
| • 蒋南翔奖学金 (校级奖项) | 2019 |
| • 华为奖学金 (校级奖项) | 2018 |

i 其他经历

- Apache IoTDB - IoTDBML 模块主要维护与贡献者, 2023 – 至今
- Membership (Tsinghua University Machine Learning Group, THUML), 2021 – 至今
- Teaching Assistant, Introduction to Machine Learning, Fall 2023
- Teaching Assistant, Introduction to Artificial Intelligence, Spring 2023
- Teaching Assistant, Deep Learning, Fall 2022
- 快手小样本人脸识别项目, 2021