# 李俞乐

\$\square\$ 17817389873 \square\$ liyle3@mail2.sysu.edu.cn \$\dagger\$ https://liyle3.github.io/

# ≥ 教育背景

中山大学 (SYSU) 23/09 - 至 今

硕士 计算机技术 计算机学院

• 导师: 王桢

• 研究方向: 图神经网络

中山大学 (SYSU) 19/09 - 23/06

本科 计算机科学与技术 计算机学院

• GPA: 3.7/5.0

# 😅 专业技能

• 编程语言: Python, C++, C

- 熟练使用 Python 及 PyTorch 等框架进行深度学习开发,具备完整的模型训练与优化经验
- · 熟悉数据分析与可视化方法, 熟练编写Shell脚本进行数据处理、自动化任务与批量操作
- 语言: 英语 CET-6

# 季 项目经历

### Diffusion-Based Model Distillation for Graph Learning.

24/10 - 25/01

一作, ICML'25 在投

- · 提出了一种创新的知识蒸馏框架,通过条件图生成将GNN的图结构知识传递给MLP
- 利用扩散模型估计以节点特征为条件的自中心子图密度,并将MLP充当条件编码器
- 提出的方法在准确性和鲁棒性上优于现有方法,理论分析进一步揭示了MLP与扩散模型的互补优势

#### Exploring Neural Scaling Law and Data Pruning Methods For Node Classification on Large-scale Graphs.

Zhen Wang, Yaliang Li, Boling Ding, Yule Li, Zhewei Wei. WWW'24 Oral

23/09 - 23/10

- 探索了大规模图上节点分类任务的 Neural Scaling Law, 对现有的数据剪枝方法进行系统评测
- 提出了一种基于 transductive setting 的创新剪枝策略

#### 面向篮球比赛回合数据的可视分析系统

22/11 - 23/03

#### 本科毕业设计

• 聚焦回合数据挖掘与可视分析, 直观呈现不同球员组合在特定时间区间、分差范围等情境下的场上表现

专利发明公布:数据剪枝方法、装置、设备及可读存储介质

2024

王桢,李俞乐,卢宇彤,赵帅,杨磊

### ♥ 获奖情况

中山大学研究生学业奖学金二等奖

2024

中山大学优秀本科生奖学金三等奖

2022

#### i 实习经历

#### 中山大学计算机教学平台

21/09 - 22/09

• 职务: 学生助理

# SGS广州分公司MR实验室

20/07 - 20/08

• 职务: 助理