

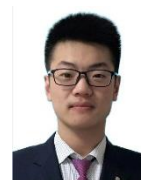
于乐

地址: 北京市海淀区学院路 37 号新主楼 (100191)

电话: 13121236221

微信号: yule13121236221

邮箱: yule@buaa.edu.cn



教育经历

北京航空航天大学

2019 年 9 月-今

博士五年级在读 计算机科学与技术 计算机学院 GPA: 3.72/4.00

研究方向: 用户动态行为建模 图神经网络 时空数据挖掘

北京航空航天大学

2015 年 9 月-2019 年 6 月

学士学位 计算机科学与技术 计算机学院 GPA: 3.64/4.00

已发表论文

■ 将用户动态行为形式化为时态集合预测任务, 相关成果包括:

- Le Yu, Zihang Liu, Leilei Sun, Bowen Du, Chuanren Liu, Weifeng Lv, Continuous-Time User Preference Modelling for Temporal Sets Prediction. **TKDE** (2023), CCF A 类 Q1 期刊.
- Le Yu, Zihang Liu, Tongyu Zhu, Leilei Sun, Bowen Du, Weifeng Lv, Predicting Temporal Sets with Simplified Fully Connected Networks. **AAAI** 2023 (Oral), CCF A 类会议.
- Le Yu, Guanghui Wu, Leilei Sun, Bowen Du, Weifeng Lv, Element-guided Temporal Graph Representation Learning for Temporal Sets Prediction. **WWW** 2022: 1902-1913, CCF A 类会议.
- Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Chuanren Liu, Hui Xiong, Weifeng Lv, Predicting Temporal Sets with Deep Neural Networks. **KDD** 2020: 1083-1091, CCF A 类会议.

■ 研究图神经网络表示学习方法, 相关成果包括:

- Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Weifeng Lv, Towards Better Dynamic Graph Learning: New Architecture and Unified Library. **NeurIPS** 2023 (Poster), CCF A 类会议.
- Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Tongyu Zhu, Weifeng Lv, Label-Enhanced Graph Neural Network for Semi-supervised Node Classification. **TKDE** (2022), CCF A 类 Q1 期刊.
- Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Chuanren Liu, Weifeng Lv, Hui Xiong, Heterogeneous Graph Representation Learning with Relation Awareness. **TKDE** (2022), CCF A 类 Q1 期刊.

■ 研究交通预测方法, 相关成果包括:

- Le Yu, Bowen Du, Xiao Hu, Leilei Sun, Liangzhe Han, Weifeng Lv, Deep Spatio-temporal Graph Convolutional Network for Traffic Accident Prediction. **Neurocomputing** (2021), CCF C 类 Q1 期刊.
- Le Yu, Bowen Du, Xiao Hu, Leilei Sun, Weifeng Lv, Runhe Huang, Traffic Accident Prediction Based on Deep Spatio-Temporal Analysis. **UIC** 2019: 995-1002, CCF C 类会议.

与他人合作的工作

- Tao Zou, Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Deqing Wang, Fuzhen Zhuang, Event-based Dynamic Graph Representation Learning for Patent Application Trend Prediction. **TKDE** (2023), CCF A 类 Q1 期刊.
- Xiaodong Lu, Shuo Ji, Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Tongyu Zhu, Continuous-Time Graph Learning for Cascade Popularity Prediction. **IJCAI** 2023, CCF A 类会议.
- Xuxiang Ta, Zihan Liu, Xiao Hu, Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Adaptive Spatio-temporal Graph Neural Network for traffic forecasting. **Knowl. Based Syst.** (2022), CCF C 类 Q1 期刊.

- Nannan Shi, **Le Yu**, Leilei Sun, Lihua Wang, Chunming Lin, Ruixing Zhang, Deep Heterogeneous Network for Temporal Set Prediction. **Knowl. Based Syst.** 223: 107039 (2021), CCF C 类 Q1 期刊.

科研项目

- | | | |
|--|--------|------------------------|
| • 地下基础设施工程大数据融合分析与深度挖掘技术
(国家重点研发计划)
负责项目立项、研究及结项的全过程 | 项目骨干人员 | 2019 年 6 月-2022 年 6 月 |
| • 基于大数据的智慧交通基础理论与关键技术
(国家自然科学基金联合基金项目)
参与智能模型算法的研发工作 | 项目参与人员 | 2019 年 1 月-2022 年 12 月 |

邀请报告

- 第十八届中国机器学习及其应用研讨会 (MLA'20) Spotlight 报告
Predicting Temporal Sets with Deep Neural Networks 2020年11月8日

所获奖励

- 2019年研究生新生奖学金；1/1；北京航空航天大学；校级
- 2020、2023年研究生国家奖学金；1/1；教育部；国家级
- 2020、2021、2022、2023年研究生学业奖学金；1/1；北京航空航天大学；校级
- 2023年华为奖学金；1/1；华为技术有限公司+北京航空航天大学；校级
- 2020年、2022年优秀研究生；1/1；北京航空航天大学；校级

学术服务

- 会议审稿人: LOG (2022, 2023), AAI (2023, 2024)
- 期刊审稿人: TOIS, TKDD, TNNLS, Neural Networks

实习经历

阿里巴巴达摩院对话智能团队 2023 年 6 月-今

其他

- 国家发明专利，一种基于深度神经网络的时序集合推荐系统和方法，已授权。完成人：杜博文；孙磊磊；于乐；吴光辉；刘铭喆，CN202111323169.7
- 英语六级549，英语四级592