

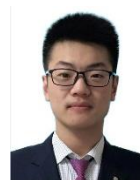
于乐

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

博士四年级在读 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, 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.

■ 研究异质图神经网络与标签信息增强的图神经网络, 相关成果包括:

• 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.

■ 研究时空数据挖掘方法, 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.

进行中的工作

• Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Weifeng Lv, Towards Better Dynamic Graph Learning: New Architecture and Unified Library. arXiv (2023).

• Le Yu, Zihang Liu, Tongyu Zhu, Leilei Sun, Bowen Du, Weifeng Lv, Continuous-Time Dynamic Graph Learning for Temporal Sets Prediction (TKDE, First-round Revision), CCF A 类 Q1 期刊.

• Le Yu, Leilei Sun, Bowen Du, Chuanren Liu, Weifeng Lv, Hui Xiong, Hybrid Micro/Macro Level Convolution for Heterogeneous Graph Learning (Information Sciences, Under Review), CCF B 类 Q1 期刊.

与他人合作的工作

• 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.
 - Tao Zou, **Le Yu**, Leilei Sun, Bowen Du, Deqing Wang, Fuzhen Zhuang, Event-based Dynamic Graph Learning for Patent Application Trend Prediction (TKDE, First-round Revision), CCF A 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) 项目骨干人员 2019 年 6 月-2022 年 6 月
负责项目立项、研究及结项的全过程
 - 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) 项目参与人员 2019 年 1 月-2022 年 12 月
参与智能模型算法的研发工作
-

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年研究生国家奖学金; 1/1; 教育部; 国家级
 - 2020、2021、2022年研究生学业奖学金; 1/1; 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), AAAI (2023)
 - 期刊审稿人: TKDD
-

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, 已公开。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