

高绿苑

☎ (+86)15696345127 ✉ lynngao1017@outlook.com 🏠 <https://luyuangao1017.github.io>

🎓 教育经历

重庆理工大学	2021.09 – 至今
计算机科学与技术 硕士 计算机科学与工程学院 网络科学与数据挖掘实验室	重庆
• GPA: 3.5/4	
河南大学	2016.09 – 2020.06
网络工程 本科 软件学院	河南开封
• GPA: 3.3/4 CET-6:523 CET-4:529	

🔧 项目经历

全国统计科学研究项目	2021.09 – 2022.08
社交网络突发公共事件时空数据信息可视化及预测技术研究	主要参加人
• 利用时间和空间卷积提取时空数据特征	
• 使用RNN组件来更新GCN模型的权重参数	
• 结果的可视化	
重庆理工大学研究生科研创新基金项目	2021.12 – 2023.03
基于图卷积神经网络的复杂网络关键节点挖掘研究	负责人
• 复杂网络关键节点挖掘问题的定义、建模	
• 将关键节点的挖掘问题转换成回归问题	
• 研究图卷积神经网络在复杂网络关键节点的挖掘中的应用	
• 复杂网络节点特征构造	

📄 公开成果

Key Node Identification Method Integrating Information Transmission Probability and Path Diversity in Complex Network(The Computer Journal), 2022. (CCF B类期刊; JCR Q3; IF=1.762)	
[paper]	
基于信息传播概率的复杂网络关键节点识别方法(专利公开号:CN115118650A,申请日:2022.06.24)	

⚙️ 专业技能

- 编程语言: Python >> C = CPP > Java
- 深度学习框架: torch=torch_geometric >> tensorflow
- 其他: Markdown、Tex

♥️ 获奖情况

重庆理工大学研究生学业奖学金 一等	2022.10
重庆理工大学优秀研究生	2022.3 2023.3
重庆理工大学科技先进个人	2022.3 2023.3
河南省三好学生	2019
中国大学生计算机程序设计大赛 国三	2019
河南大学奖学金	2018 2019 2020
河南大学三好学生	2018 2019 2020
河南大学优秀干部	2018 2019