高绿苑

(+86)15696345127 ☑ lynngao1017@outlook.com **(** https://luyuangao1017.github.io

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

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

2018 2019

- 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

河南大学优秀干部

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