



# 王诗琦 (Shiqi Wang)

☎ (+86) 15215023127

✉ shiqi@cqu.edu.cn

🌐 <https://shiqiwang.com>

WeChat: wsq852086890

## 研究领域

推荐算法、强化学习, 主要致力于探索交互式推荐系统场景.

## 教育背景

2020.09–至今 重庆大学, 大数据与软件学院.

硕士 GPA: 3.88/4.0

科研导师: 高旻

研究方向: 推荐算法

2016.09–2020.06 重庆大学, 大数据与软件学院.

本科 GPA: 3.44/4.0

科研导师: 高旻

毕设论文: 《基于链接分析和聚合的营销推荐研究 with 实现》

## 论文发表

TBD '22 \*Who Are the Best Adopters User Selection Model for Free Trial Item Promotion.

在投中... 王诗琦, 高崇铭, 高旻, 王宗威

Submitted to IEEE Transactions on Big Data (TBD '22)

(中科院 SCI 期刊分区 2021 年大类: 2 区, 小类: 2 区, CiteScore: 3.60%, 影响因子: 3.344), 在投中。

内容简介: 聚焦营销推广中的免费试用场景, 利用强化学习方法探索在动态环境下选取最佳试用者, 以达到最大化产品曝光度的目的。

CollaborateCom '21 Fine-Grained Spatial-Temporal Representation Learning with Missing Data Completion for Traffic Flow Prediction.

王诗琦, 高旻, 王宗威, 王佳, 吴凡, 文俊浩

International Conference on Collaborative Computing (CollaborateCom '21),

(会议等级: CCF C).

工作简介: 针对缺失数据场景下的时空流量预测, 首先基于生成对抗网络 (GAN) 提出数据增强模型, 补全缺失流量数据。接着基于图卷积网络 (GCN) 和 Transformer 的思想设计汽车时空流量预测模型框架, 实现更高的预测精度。

## 研究基金

2022-2025 基于域自适应与多任务序列关系感知的谣言应对研究

(国家自然科学基金面上项目 (62176028), 主研)

内容简介: 本项目提出基于域自适应与多任务序列关系感知的谣言应对方法。围绕谣言早期检测、谣言潜在传播行为预测、谣言治理关键用户挖掘展开研究。

#### 2020-2022 突发公共事件场景下社交网络用户虚假言论行为预测研究

内容简介: 突发公共事件场景下样本总体偏少, 而且数据存在“高噪声、类别不均衡、变化快”的问题, 对用户不良言论行为预测的准确性、鲁棒性和时效性方面带来巨大挑战。项目在实现用户言论及用户基本特征提取的基础上, 从“特征、模型、评价”三个层面展开研究应对这些挑战。

## 项目经历

#### 2020.07-2020.09 重庆两江生态渔业预售系统

内容简介: 为重庆两江生态渔业开发一套以鱼卡预售为主的销售系统, 主要负责微信小程序板块的 UI 设计、鱼卡图像识别、数据库改善工作及相关文档撰写。

## 获奖情况

2021 重庆大学优秀研究生

2020 重庆大学研究生学业奖学金

2019 重庆大学软件工程实训优秀个人

2019 重庆大学优秀共青团员

2017-2018 连续两次获得爱心家教优秀志愿者称号

2016-2020 多次获得重庆大学校级综合奖学金

## 掌握技能

编程 熟练掌握 Python 语言机器学习和深度学习相关模型和框架 (TensorFlow 和 Pytorch), 具备较强编程能力

外语 大学英语四/六级 ( 531/578 ), 良好的听说读写能力, 快速浏览英语专业文件及书籍;

## 兴趣

拍照, 烘焙, 跑步, 健身.