# 吕九峦

电话: 13167973348 | 邮箱: s221201028@stu.cqupt.edu.cn

求职意向: 项目管理实习



### 教育经历

重庆交通大学 2018年09月 - 2022年06月

计算机科学与技术 本科 信息科学与工程学院

重庆

重庆邮电大学

<del>\_</del>\_\_

2022年09月 - 2025年06月

软件工程 硕士 软件工程 重庆

- 论文(2作, SCI二区期刊): Multi-party Federated Recommendation Based on Semi-supervised Learning
- 大学英语六级(CET-6)

#### 专业技能

- ▶ 熟练掌握MySQL数据库的基本操作和SQL语句编写,包括创建表、插入数据、修改数据、删除数据等。
- ▶ 熟悉MySQL索引底层原理,如索引底层结构(B+树)、索引的种类(主键索引,单值索引)、索引下推等。
- ➤ 熟悉MySQL事务机制,如事务的四大特性、MVCC机制、常见的隔离级别、日志(undo log 和 redo log)等。
- ▶ 熟练掌握 Java 编程语言、 面对对象思想,熟悉集合框架(HashMap底层数据结构、扩容机制等)。
- ➤ 了解项目管理的两种方式:瀑布模型(需求分析、软件设计、编码、测试等),敏捷模型(重迭代、轻文档等思想)。

#### 项目经历

#### 灵活就业人员住房公积金制度相关研究

2021年03月 - 2022年12月

省部级科研项目 重庆

- 通过Navicat和Power Designer等工具,对公积金数据库中与灵活就业人员相关的表进行字段和表分析
- 发现未标记样本缺失的PU问题(UDD-PU problem) , 制定联邦学习+PU learning的解决方案
- 提出VFPU算法,利用Python编程语言,结合scikit-learn、numpy、pandas等机器学习库,实现该算法
- 提出三个研究问题(联邦与非联邦性能比较,不同基分类器比较等),设计实验证明VFPU算法的有效性
- 使用Word和Latex进行学术论文的英文写作,有效地管理时间,按照进度计划完成研究论文撰写工作

## 个人荣誉

校级学业奖学金特等奖 2023.10

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛省赛二等奖

2022.11

全国大学生软件测试大赛国赛三等奖

2023.12

## 自我评价

- 参与科研项目从研究设想提出到论文投出的整个过程,具有负责的工作态度以及良好的压力承受能力
- 多次参加专业学科竞赛并获奖,热爱编程技术