

# 冉熙

民族: 汉族  
电话: 191xxxx913  
邮箱: ranxi@88.com

个人主页: <https://ranxi.top>  
出生年月: 2001.09  
籍贯: 湖北省利川市

## 教育背景

- |  |                             |                    |
|--|-----------------------------|--------------------|
| 中国科学院大学杭州高等研究院   | 计算机技术/硕士                    | 2024.08 – 2027.7   |
| ➤ 研究领域: 区块链、Web3、数据治理  | 目标岗位: 智能合约开发工程师   Web3 产品研发 |                    |
| 浙江工商大学管理工程与电子商务学院  | 信息管理与信息系统/本科                | 2020.09 – 2024.7   |
| ➤ 学业成绩: GPA:3.77   | 综合排名: 1/66                  | 研究领域: 区块链、NLP、数学建模 |
| ➤ 核心课程: 网络程序设计(91); 数据统计与可视化(96); 大数据关键技术与应用(94); 机器学习(89); Android 移动应用开发(95)   |                             |                    |
| ➤ 英语水平: CET-4: 535   CET-6: 437  | 具备良好的英语科技论文阅读写作能力           |                    |
| ➤ IT 技能: 熟悉 Python、Java、Solidity 三门编程语言; 精通 Office、熟悉 LaTeX、Visio 等论文排版软件; 熟悉 Git、GitHub 等版本控制工具; 熟悉 Pytorch、飞桨、TensorFlow 等深度学习框架; 熟悉产品原型设计理论, 掌握 React 等前端框架, 掌握 Android 开发的 UI 设计模块; 熟悉机器学习、深度学习和启发式优化算法, 具备一定的数据分析与算法设计能力。 |                             |                    |

## 科研竞赛

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 区块链溯源方向 SSCI 二区论文主要作者   | 2021.04 - 2022.04 |
| ➤ 论文标题: Blockchain Traceability System in Complex Application Scenarios: Image-Based Interactive Traceability Structure           |                   |
| ➤ 针对区块链技术应用在复杂场景下暴露出的欺诈性使用数据、海量数据难以存储、超海量可追溯请求下溯源效率低等问题, 本文以图像为增强, 构建了基于图像的交互式溯源结构。   |                   |
| ➤ 我通过 GitHub 的协作功能协助研究生师兄完善迭代 Python 代码, 并对新提出的溯源结构进行仿真, 我主笔完成论文引文和文献综述部分, 最终形成 18 页英文论文, 极大地锻炼了英文论文阅读撰写能力和 Python 代码能力。          |                   |
| 浙江省新苗人才计划创新项目“越岗数聚-基于区块链的数据与课程共享平台”负责人  | 2021.08 - 2023.06 |
| ➤ 针对主流的数据共享交换体系存在数据权属不明、数据安全责任边界不清、数据管控权过于集中、评价机制缺少、数据共享平台对数据资源提供者的激励力度不足等问题, 利用区块链技术改进数据、课程共享体系作为研究主题。                           |                   |
| ➤ 我作为项目主持人, 带领团队开展理论研究和产品研发, 共授权 4 项软件著作权, 受理 2 件区块链方向国家发明专利。   |                   |
| 国家发明专利“基于区块链和 IPFS 的图像文件共享平台侵权保护方法”第一发明人  | 2021.12           |
| ➤ 基于区块链和 IPFS 的图像文件共享平台侵权保护方法, 采用感知哈希 (pHash) 算法, 可以有效防止用户通过简单修改视频侵犯版权, 在无人工审核的情况下也能较好的地保护创作者知识产权。                                |                   |
| 挑战杯揭榜挂帅项目“融智图谱——深度学习迁移模型构建知识图谱”负责人 (全国二等奖)  | 2023.04 - 2023.09 |
| ➤ 针对 txt、wps、pdf 等多模态文本基于飞桨 UIE 模型微调(Finetune)得到 96%以上 F1-Score、精确率、召回率。  |                   |
| ➤ 我作为队长, 负责平台搭建和模型训练。通过 Docker 搭建 Doccano 开源项目网站实现成员协作命名实体识别、实体关系的数据标注, 通过 Python Flask 服务借助微调后的模型调用 api 自动标注数据并人工校对, 大幅提升数据标注速度。 |                   |

## 实习实践

- |   |              |
|---|--------------|
| 博客、知乎、公众号、X、哔站自媒体运营   | 2020.11 – 至今 |
| ➤ 从大一就开始运营自己的微信公众号, 在大二下开始撰写博客和知乎, 产出专业知识内容, 目前微信公众号粉丝突破 2 万人, 知乎总阅读量超过 125 万, 博客园阅读量超过 20 万, 自己搭建的博客网站每月也有数万点击量。 |              |
| 杭州趣链科技有限公司-区块链研发工程师实习   | 2023.10 - 至今 |
| ➤ 区块链技术全栈学习; 论文、科技报告撰写; 区块链行业投研调研; Hyperchain 部署应用开发; 区块链产品测试。  |              |

## 获奖情况

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 国家级: 2021 年国家励志奖学金                  | 2022 年美国大学生数学建模竞赛 H 奖(1/3)     |
| 2023 年挑战杯揭榜挂帅专项赛全国二等奖 (1/10)        |                                |
| 省部级: 2022 年浙江省政府奖学金(前 5%)           | 2022 年浙江省“挑战杯”创业计划竞赛铜奖(1/10)   |
| 2022 年全国大学生数学建模竞赛浙江省二等奖(1/3)        | 2022 年浙江省“遥望杯”电子商务竞赛二等奖(3/5)   |
| 2021 年浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖          | 2022 年浙江省“顺丰杯”物流设计竞赛二等奖(4/5)   |
| 校级: 2021、2022 年浙江工商大学综合一等奖学金 (前 3%) | 2022 年浙江工商大学海平专项奖学金 (全校仅 30 名) |
| 2022 年浙江工商大学勤工助学之星 (全校仅 10 名)       | 2022 年浙江工商大学三好学生 (前 5%)        |
| 2023 年浙江工商大学综合能力突出奖学金               |                                |