

钱晨

✉ qianchen2019@163.com · ☎ 159-7152-2439

🔍 求职意向: 产品实习生



教育背景

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| 弗吉尼亚大学 (U.S. News 全美排名 Top 30) | 2019.08 - 2021.12 |
| 信息管理与信息管理, 在读硕士研究生 | GPA: 3.80 / 4.00 |
| 中国地质大学 (武汉) | 2015.09 - 2019.06 |
| 遥感科学与技术, 工学学士 | GPA: 3.54 / 4.00 |

实习经历

| | |
|----------------|-----------------|
| AAAI-21 虚拟会议平台 | 2020.11-2021.02 |
| 产品实习生 | 美国弗吉尼亚州 |

- 协助开发和维护虚拟会议平台, 设计功能模块和页面布局, 会议期间日均 PV 达到 6W+, 推动了第 35 届人工智能大会成功举办
- 负责设计开发搜索模块, 独立完成论文搜索显示功能的流程设计、前端开发等工作
- 通过与参会者的沟通发现注册环节反馈时间过长, 及时上报并进行流程优化; 通过自动提取邮件关键信息和人工复核的方式, 问题反馈所需时间缩短了 80%

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Human-AI 技术实验室 弗吉尼亚大学 | 2020.06-2020.09 |
| 产品助理 | 美国弗吉尼亚州 |

- 负责一款问卷管理产品的设计和迭代, 针对产品操作繁琐和后台管理系统混乱的问题进行优化
- 负责管理实验志愿者的反馈渠道, 累计收集 500 条反馈, 通过需求拆解与转化, 针对问卷数据采集环节进行优化
- 通过新增智能手表同步提醒功能以及实时奖励反馈机制, 优化了志愿者问卷填写流程, 数据缺失率减少了 40%

| | |
|--------------|-----------------|
| 武汉蚁图时空科技有限公司 | 2017.12-2018.02 |
| 软件开发实习生 | 湖北武汉 |

- 独立负责无人机自动拍摄模块, 通过场景分析明确用户需求, 完成产品设计和开发
- 通过提供自动围绕兴趣点拍摄、多次悬停拍摄和照片实时预览等功能, 降低了无人机学习成本, 外业调查员工作效率提高了 70%

项目经历

| | |
|-----------------|-----------------|
| 手术后患者再入院风险模拟与预测 | 2020.03-2020.05 |
|-----------------|-----------------|

- 负责搭建利用移动传感器数据反映患者身体状况的研究框架, 解决患者手术后再入院频发问题
- 收集 49 名患者出院后 90 天内的手机和智能手表数据, 通过建立长短期记忆网络 (LSTM) 的概率预测模型, 有效模拟和预测了患者再入院风险的发展趋势, 可以辅助医生决策, 减少患者再入院风险

| | |
|-----------------|-----------------|
| 基于多源图像数据的城市发展模拟 | 2019.03-2020.01 |
|-----------------|-----------------|

- 负责探究利用人工智能模拟城市发展过程的可行性, 通过城市计算辅助商业选址和政府决策
- 处理来自武汉和深圳等地 100W+ 的用户数据, 以社区为基本单位描绘用户画像, 通过搭建深度学习计算模型处理多源图像数据 (遥感, 街景), 解释了用户画像和城市发展的联系, 累计产出 SCI 论文两篇 (三区共同一作, 二区三作)

技术能力

- 编程语言: Python, HTML/CSS, Java
- 职业技能: Axure, Visio, Xmind, Word, Excel, PowerPoint
- 兴趣爱好: 足球 (校级联赛冠军), 竹笛 (十级)