# 隋朝阳

18741873646 | zephyr2515@gmail.com | 上海 21岁 | 男

## 教育经历

**上海师范大学** 2020年09月 - 2024年07月

计算机科学与技术 本科

相关课程:C语言程序设计、Java语言程序设计、数据库系统概论、计算机网络原理、操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理

## 实习经历

## 上海准视智能信息技术有限公司

2023年05月 - 2023年12月

c++开发工程师 研发部

上海

负责开发.xml与.xsd文件格式的转化算法(主要用到了递归,参考Visual Studio内嵌转化功能)

#### 参与识别条形码算法(主要运用openCV与阀值法)

独立开发公司官网(运用react、node、nginx等)(zhunshitech.com.cn)

### 以上皆为在Linux上开发

测试公司线扫、扫码器上位机与下位机

### 上海兰桂骐技术发展股份有限公司

2022年06月 - 2022年09月

测试工程师 平台研发部

# 独立负责四个智慧农业可视化大屏软件的功能测试、测试用例、测试报告、软件说明书的撰写,以及一个APP的测试用例的撰写

其中大屏软件平均测试用例100例,软件说明书及测试报告平均40页,APP部分测试用例约400例

负责部门部分其他文件撰写,如工作流程文档、例会记录等

实地调研后参与部分算法设计,提出用**决策树算法**解决一个如何判断小麦成长阶段与如何培育的问题

## 校园经历

### 自主学术项目(摘要已通EI会议审稿,论文已完成)

2023年11月 - 2024年01月

别现代主义对"铁西三剑客"双雪涛、班宇、郑执的文学作品的文化计算--基于预训练大模型ChatGLM3

运用预训练大模型ChatGLM3-6B对别现代数据进行P-Tuning v2调优并输出结果

## 大学生创新创业训练计划项目国家级立项

2022年12月 - 2023年04月

软件开发

负责开发基于X射线数字成像法的木结构节点震后损伤智能识别软件,已以第一作者身份发表软著,项目成果已发送国际会议论文

主要用到python与openCV库,算法主要应用**灰度阀值法与区域增长法**,分别解决识别与测量紧固件与空洞的位置和特征

### 上海科普教育志愿服务总队上海师范大学分队

2020年11月 - 2022年07月

队长

负责队内外事务,从3人发展到84人,自行联络校内外组织合作项目如帮教、地铁站等3个,自行发起短视频项目3个,项目累计参与人次300余人

## 技术栈

● 算法 熟悉LLM微调,如Lora、Freeze、P-Tuning v2

了解openCV库、NLP基础知识、训练过YOLOv8进行简单的图像识别

了解并应用过 pytorch、tensorflow等深度学习框架

- 后端 熟悉C++11特性,了解Qt库、Python、C、PHP、Java、MySQL、Redis等
- OS 熟悉Linux环境下的开发与部署、对linux kernel浅读过部分实现,如链表实现等
- 前端 了解HTML、CSS、JS、TS、node、react、derectus、gatsby
- 部署 了解docker、cmake、nginx、git
- 语言 英语CET-4、法语基础会话