



# 李俊军

求职意向: AI 算法类

期望薪资: 9-12k/月



年龄: 24 岁



手机: 13477291011



邮箱: 157300174@qq.com



籍贯: 湖北省十堰市



## 教育背景

2019 年 9 月-2023 年 7 月

武汉工程大学邮电与信息工程学院

计算机科学与技术--本科

2023 年 9 月-2026 年 7 月

青岛科技大学

软件工程--硕士研究生



## 校园经历

基于 Flask 框架的进销存管理系统

武汉工程大学邮电与信息工程学院

2023.3-2023.4

■ 开发企业需求的进销存管理系统, 独立完成包括数据库的设计, 功能开发, 以及服务器部署。

人工智能实验课助教

青岛科技大学

2024.4-2024.7

■ 协助导师向本科生教授 Python 语法知识, 指导本科生进行上机实验操作, 提升沟通组织能力。

DeepSeek 私有化部署

青岛科技大学

2025.3-2025.4

■ 用 ollama 框架完成 70B 参数量的 deepseek 模型本地部署, 实现 GPT Academic 等科研工具平台的无缝接入。



## 项目经历

基于 AI 的市政 CAD 设计辅助系统

东营市政设计院 (横向课题)

2024.4-2024.12

在市政道路设计 CAD 软件的基础上进行二次开发, 引入人工智能技术辅助图纸设计流程, 实现对设计图纸中路口的精准识别与智能动态图纸分割调整、对分图后图框中的文本进行批量处理、对图纸批量签名打印。

■ 负责使用 C#实现插件界面开发, 完成智能分图模块的图纸分割策略规划和功能代码实现。

■ 参与训练数据的标注和处理, 完成 Yolo 算法模型的内网部署和路口识别的 API 接口实现。

■ 系统分图效果满足预期, 路口识别准确率达到 93%, 平均缩短设计周期 30%, 降低设计成本 10%。

面向长尾分布的遥感图像半监督语义分割的动态类别偏好感知学习

科研论文

2024.8-2024.12

针对长尾遥感数据集上存在的标注有限和长尾分布问题, 提出了一种面向长尾分布的动态类别偏好感知半监督语义分割框架。通过引入“无特征图像”建模类别偏好, 实现自适应权重分配与偏好引导的数据增强, 有效缓解数据集上的长尾问题。该方法在多个长尾遥感数据集上表现出了优异的鲁棒性和泛化性。(SCI 一区 top)

基于深度学习的肿瘤辅助诊断系统

独立完成

2025.2-2025.4

引入人工智能技术辅助医生进行肿瘤诊断, 实现对 CT 影像中肿瘤区域的精准识别与智能分割, 并提供关键量化特征, 同时将历史诊断数据可视化, 为医生提供更全面的诊断依据。

负责前后端分离架构设计, 使用 Vue 构建交互式前端界面, 后端利用 Flask 库结合 PyTorch/TensorFlow 模型处理数据, 实现系统的高效与低耦合; 主导 CT 影像处理模块的开发, 设计并实现了深度学习图像分割模型的推理服务, 将训练好的模型封装成 API 接口, 实现用户上传影像后, 后台自动进行肿瘤区域的分割和勾画。



## 工作实习

青岛已臻化境影视科技有限公司

运维工程师 (实习)

2023.6-2023.9

负责 Linux 系统服务器的日常维护、数据库备份、用户权限管理, 定期输出服务器维护报告文档。

负责路由器、打印机、投影仪等办公设备维护, 解决员工的日常办公软件安装和使用问题。



## 技能证书

语言技能: 大学生英语四级 (CET-4), 较强的英语听读写能力, 普通话一级乙等证书 高中信息技术, 数学教资

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛院级三等奖 (2023.5) 学校三等学业奖学金 (2023.9)



## 个人技能

■ 掌握 Python 编程语言, 熟悉 Flask, Django 框架的使用, 熟悉 Java, C++, C#等语言。

■ 熟悉决策树, CNN, Transformer 等算法模型, 掌握 OpenCV、Numpy 库和 PyTorch 深度学习开发框架。

■ 熟悉 Linux、Windows Server 系统, 熟悉 Docker 容器化部署管理, 熟悉 MySQL 数据库的安装配置和使用。