



个人信息 Individual

李启津个人简历

性别：男 出生年月：2001.08 电话：15218922196 邮箱：2007400049@e.gzhu.edu.cn

所在院校：广州大学 所在专业：电子信息工程 毕业年月：2024.06

GitHub: <https://qijin-li.github.io>

求职意向：电子工程师、机器视觉

项目与实习 经历 Experience

2022.04-2024.07 基于深度排序目标追踪的排球技战术实时预测系统的研究 核心成员

■ 主要负责基于YOLOv7下开发适合于排球球员智能检测和跟踪的新算法，通过引入注意力机制和新设计的卷积模块来优化网络模型，使其能够具备更好的检测精度和实时性能。项目成果论文已投稿至SCI中科院分区二区期刊上，二作。

2023.04-2023.04 基于GEC6818的智能语音识别系统

实习生

工作单位：广州粤嵌通信科技股份有限公司

■ 作为项目负责人，主要完成了基于gec6818开发版的多功能语音识别系统，包含了开机动画、相册浏览、音视频播放等功能。

2022.09-2022.11 基于YOLOv7与STM32F407ZGT6开发板的行人检测系统 负责人

■ 系统的视觉算法研究与开发、基于ESP8266的客户端与服务器的网络编程编写。

2022.05-2022.06 FM收音机的设计和制作

项目成员

■ 主要负责使用IcEDA设计和绘制FM收音机的电路原理图和PCB版图。

获奖情况 Awards

■ 2023.04 广州大学第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校级三等奖

■ 2023.04 广州大学2023年计算机设计竞赛校级二等奖

■ 2023.11 项目成果获得大学生创新创业项目省级立项

■ 2023.07 第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛广东省分赛三等奖

■ 2021.06 大学英语四级证书

■ 2020-2021学年 获广州大学二等综合奖学金

自我评价 Self-evaluation

本人熟悉Matlab、Visual Studio、IcEDA等电子信息类与计算机类软件的操作；能够熟练使用IcEDA绘制PCB版图；能够比较熟练地运用c/c++、python、matlab等语言；对深度学习与机器学习领域有比较深入的了解，在不同的项目背景与实际应用中能够根据现有不同的神经网络框架的优劣进行项目落地；对YOLO系列尤其是YOLOv5、YOLOv7两种经典的目标检测算法有比较深入的了解；熟悉图像处理中基本方法与算子，如Laplacian、Sobel、Roberts、Prewitt，熟悉opencv的部分相关开发工具；同时本人也是IEEE ACCESS(JCR IF = 3.9)期刊的审稿人。

本人有对无穷无尽的知识执着追求，敢于探索新的事物，有优良的学习习惯与自制力，思维较为活跃，创新能力较优；性格踏实肯干、待人真诚，责任心强，有良好的团队精神。