



## 个人总结

我具有较高的学习积极性和自学能力，喜爱钻研，具有团队合作精神，在实现自身发展的同时乐于为公司做出更多贡献。在校期间我学习认真，工作负责，多次参与竞赛、大创等项目。本科期间有半年实习经历，从事开发工作；研究生期间研究视觉算法，获得过一等奖学金，目前在审论文一篇。

## 教育经历

- 华东理工大学** 2021年09月 - 2024年06月  
电子信息类 硕士 上海
- 校一等奖学金 ( 2021 )
  - 第十七届中国研究生电子设计竞赛二等奖
  - 研究人脸表情识别，完成一篇论文《Video facial expression recognition based on spatial key-points optimized region feature fusion and temporal self-attention》，已投《Engineering Applications of Artificial Intelligence》在审。
- 华东理工大学** 2017年09月 - 2021年06月  
光电信息科学与工程 本科 上海市
- 2019全国大学生物理学术竞赛CUPT三等奖 ( 青岛 )，最佳选手奖 ( 厦门 )
  - 校优秀团干部 ( 2018 ) 校优秀团员 ( 2019 )

## 项目经历

- 基于异源图像融合技术的管廊安全预警系统** 2022年09月 - 至今  
成员 上海奉贤
- 使用SpringBoot+Vue框架搭建了一个带有智能检测算法的监控系统，其中我负责可见光视频的检测和系统测试工作，主要包括自建数据集、训练YOLO网络、设计后处理排除多种误判、测试系统。
- 第十七届中国研究生电子设计竞赛** 2022年07月 - 2022年08月  
队长 上海
- 与组员完成《基于 YOLO 和物联网云平台的实用冰柜监测系统》的项目，在开关冰箱门的时候拍摄照片，以数据流的形式传输到 Onenet 云，制作管理和检测软件大批量管理设备，并一键检测和查看图片。其中我负责软件部分工作，完成数据收集标注、网络训练、管理和检测系统制作、技术文档撰写，于比赛中取得二等奖。
- 实习工作** 2021年01月 - 2021年08月  
开发助理 上海嘉定
- 独立完成CIElab色坐标转换和色空间体积计算的算法开发 ( python和matlab )，制成软件。独立开发串口屏程序、单片机与串口屏通讯的程序，使用了Modbus通讯协议，基于客户要求实现了高效率、稳定的通信。
- 大学生物理学术竞赛** 2018年09月 - 2019年07月  
参赛选手 上海，厦门，青岛
- 作为参赛选手，历经层层选拔，从校赛到上海市赛，再到华东地区赛和国赛，历时10个月，取得优异成绩。在华东赛区中从200余名各校精英中脱颖而出，取得个人奖项。学术竞赛的十五个课题均由团队同学独立设计，自学了丰富知识。

## 技能/证书及其他

- 编程语言**：熟练掌握Python，熟悉神经网络和多种深度学习任务，具备研究能力。掌握Java语言，熟悉Spring、Springboot框架。
- 技能**：熟悉Docker容器引擎、Git版本控制工具
- 语言**：CET-6