

舒铭奕



生日: 1997.8.30 籍贯: 湖北省赤壁市
电话: 15397913595 邮箱: 1375314325@qq.com

教育背景

2020.09-2023.6 南昌航空大学 仪器科学与技术 (硕士)
研究方向: 计算机视觉, 图像处理, 深度学习
2015.09-2019.6 中北大学 电子信息工程 (本科)

实习经历

中国电科二十二所天博电子信息科技有限公司

参与移动基站的维护与建设规划

北明软件有限公司

参与项目的检测与分割算法研究

在校科研经历

2020.9-至今 南昌航空大学 江西省图像处理与模式识别重点实验室

- ◆ 人工智能视觉增强技术产品研发及在视觉障碍人群中的应用示范 (国家重点研发计划)
参与运动估计及三维重建算法的研发
- ◆ 面向无人机运动与环境感知的 3D 场景流技术及视觉系统研究 (航空科学基金)
参与运动估计及避障算法的研发及网络优化
- ◆ 航空发动机叶片缺陷检测 (校企合作)
负责数据集的制作, 用算法实现对划痕、沙眼、凹痕、豁口等缺陷的定位与分类
- ◆ 轴承缺陷检测 (校企合作)
负责数据集的制作, 用算法实现对划痕、锈斑、裂缝、车裂纹等缺陷的识别与分类
- ◆ OCR 提取图片文字 (校企合作)
参与算法研发与调试, 对图像中的文字与表格进行识别处理, 并以文本形式返回

奖项荣誉

- 大学英语四级
- 研究生一等、二等学业奖学金
- 熟练掌握 Python 语言, Linux 系统, OpenCV, Pytorch, 了解硬件电路的基础知识
- 发明专利 (一种基于 CNN 和 Transformer 联合特征提取模型的光流计算方法)
- 论文一篇 (基于局部-全局建模与语义引导的光流估计方法)

自我评价

本人性格积极阳光, 能吃苦耐劳, 有较强的动手能力, 拥有较强的团队意识、组织意识和团队沟通协调能力, 对于图像处理、深度学习、计算机软硬件等都有较强的专业能力