

学历

- 2019–2022 博士，计算机科学与技术, *The University of Queensland*.
(预计)
2014–2018 本科，探测制导与控制技术, 北京航空航天大学.

论文

Rethinking the Item Order in Session-based Recommendation with Graph Neural Networks, *CIKM 2019*, Ruihong Qiu, Jingjing Li, Zi Huang, Hongzhi Yin.

经历

- 2017.7– Research Intern, 地平线机器人 .
2018.6
 - 研究 Deep Reinforcement Learning 用于自动驾驶 ;
 - 研究方向为 model-based 方法和 planning ;

2016.9– Research Student, 学院遥感图像实验室 .
2017.5
 - 第一个学期主要接触 Scene Text Detection ;
 - 提出用 FCN 做逐像素的粗略分类作为算法的基础的方法 ;
 - 第二个学期接触项目方向为遥感图像场景分类 ;
 - 需要自己做数据集，并且在主流算法的基础上对遥感图像做适当的调整。

2016.7–9 算法实习生, Swie.
 - 第一次利用 CNN 独立完成一项工程项目 ;
 - 利用三色灯照射 PCB 板得到焊点图像，根据图像识别不良焊点 ;
 - 从 Gerber 文件提取焊点的坐标并提取出单独的焊点图像 ;
 - 制作 10K 张焊点图片的数据集，并且进行了标注 ;
 - 遇到了数据集不平衡等实际工程会出现的问题，最后总 accuracy 达到 95%。

项目

- 开发 GUI 图像处理软件.
- 大三下学习《数字图像处理》课程时将所学的内容用 C++ 实现，写成 GUI 软件形式
 - 利用经典的 MFC 和 OpenCV 库，对每个算法都用两种算法实现，分别为是否使用了 OpenCV 来实现

专业能力

Matlab, Python, C++ , Caffe, TensorFlow.

奖项

- SIGIR Student Travel Grant**, *CIKM*.
北京航空航天大学第二十五届“冯如杯”学生创意大赛，一等奖.
全国大学生数学建模竞赛北京赛区甲组，一等奖.
北京航空航天大学学习优秀奖奖学金，三等奖.