

个人简历



求职意向：测试开发

个人资料 Personal Info

生日：1995/9/13
性别：女
籍贯：江苏太仓
政治面貌：党员
专业：电子与通信工程

联系方式 Contact Info

手机：15172313473
邮箱：Caroline_Lj@whu.edu.cn
地址：武汉大学

自我评价 Self-assessment

我热爱互联网行业，喜欢动手编程去解决一些实际问题，愿意去接触新的知识和技术，学习能力较强。同时有较为丰富的团队合作经验，工作认真负责且有一定的管理能力，能够有效的分解遇到的问题并制定解决方案。在生活中和学习中，有很强的抗压能力，乐观积极面对遇到的问题。

教育背景

2014~2018 武汉理工大学 本科 通信工程

主修课程：信息论，移动通信，数字信号处理，计算机网络，数据库
绩点：3.72/5

2018~2020 武汉大学 硕士 电子与通信工程

主修课程：专业数学，高等工程数学，现代信号与信息处理

项目经历

2018.10 - 至今 蒙特卡洛马尔可夫图像去噪 算法设计

- 对图像去噪和 MCMC 方法进行了解和分析
- 根据图像去噪原理，使用非参数的 MCMC 去噪，结合相似性判据（蒙特卡洛-MH 和接受拒绝采样）来确定相似块，构造马尔科夫链，并对基于马尔科夫链达到平稳分布时的样本(有效样本)进行针对性计算；
- 对基础图像进行简单测试，结合数学和图像的知识，优化算法过程。

2018.03 - 2018.09 成像降晰机理与图像质量提升方法 算法设计

- 对图像处理进行学习，对图像去模糊领域进行论文研读。在已有的文章基础上进行开拓性的研究和创新。
- 图像像素强度分布结合梯度图像的像素分布，得出模糊图像比清晰图像具有更多的非零像素的结论，对先验对图像进行模糊核估计。
- 对图像问题的仿真研究，在模糊核估计和非盲卷积中，使用在频域下并结合共轭梯度法计算，优化了计算过程，复原了模糊图像。

2016.10 - 2017.06 全国大学生节能减排大赛 实验室用 PCB 腐蚀机 设计

- 用铜腐蚀原电池反应装置将腐蚀反应构成原电池，作为能量装置的电源；
- 利用能量采集装置将原电池提供的微弱，零星的能量收集到锂电池中；
- 再利用模块控制装置控制反应的条件和整个系统的运行；
- 最后利用废液处理装置处理含有高浓度铜离子的污水以达到排放标准，减少对环境的污染。

荣誉证书

- ◆ 神雾杯全国大学生节能减排比赛三等奖
- ◆ 计算机三级，计算机二级
- ◆ 校优秀学生干部，校优秀团干
- ◆ 校二等奖学金，校三等奖学金

个人技能

- IT 技能：熟练掌握 C++，python，熟悉常用的数据结构。
- 英语水平：CET6

个人主页：<https://carolinecomet.github.io/>