



王翔一

就读院校 重庆大学

邮箱 [wxy9960@foxmail.com](mailto:wxy9960@foxmail.com)

电话/微信 13102179960

## 教育背景

2019.09-至今 重庆大学 电气工程及其自动化（本科）  
GPA: 3.7/4.0 (23/107) 其中涉及到 MATLAB, C++ 编程及数电设计等课程均以 95 分高分通过。  
UG 建模 3D 课程成绩专业排名前 5。

## 个人经历

2019.10 - 至今 重庆大学新闻网技术部核心成员

- 主要工作为制作 H5 网页，可灵活运用 HTML, CSS, JavaScript 制作网页。  
在新闻网技术部期间，继续学习前端相关知识，对框架和微信小程序有初步了解。

2020.06 - 2021.04 重庆大学-辛辛那提联合学院助管

- 负责辅助老师整理文件，统计信息等数据处理工作，在此基础上创新工作方法，在网上检索便捷软件提高效率；  
同时一些重复性的文件命名工作自学 python 并打包为应用程序，提高了学院整理文件的效率。

2020.01 - 2020.04 重庆迈格威电子科技有限公司

- 科研实习，主要任务为利用专业软件进行电磁场仿真设计射频线圈。  
实习期间快速上手 AutoCAD、Ansoft Maxwell，利用 MATLAB 编写 VBS 脚本文件，实现建模及仿真自动化；  
自学遗传算法并编写程序，实现自动寻找最优解，最终设计出性能良好的射频线圈。  
附 MATLAB 设计遗传算法并自动建模仿真 Github 地址：  
<https://github.com/fusuguo/MATLAB-Maxwell-GA>

2020.05 - 2020.08 重庆中冶赛迪信息有限公司 机器视觉/前端开发岗位

- 机器视觉算法的应用与测试工作，在职期间工作能力受到导师认可。  
前端开发，负责开发公司某一商业项目的前端页面，80%以上页面由我完成，熟练运用前端基本语言与 React 框架使用。

## 个人技能

- 语言能力：  
大学英语 CET-4 (525/750) 在企业实习中查找并翻译大量国外论文，有较强的英文论文资料查找和学习能力。
- 软件能力：  
灵活运用 MATLAB 的工程建模及利用 MATLAB 实现多软件协同能力。  
运用 HTML, HTML5, CSS, JS 的基础前端编程能力，拥有进一步学习前端相关知识的热情。  
运用 Solidworks 和 AutoCAD 绘制工图及 3D 建模能力。  
Python 代码编写实现多项功能。  
Git 代码管理能力。

## 自我评价

有较强的自学编程能力和学习热情，具有较强的组织能力，在课程中多次担任组长并组织小组成员完成课程任务，善于团队合作。自我要求严格，有一定的责任意识。