

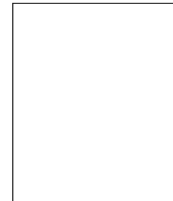
# 个人简历



## 基本信息

姓 名：邓吴燕  
电 话：15975344413  
邮 箱：1623550946@qq.com

出生年月：2000.10  
毕业院校：山东师范大学  
学 历：硕士在读



## 教育背景

2018.09-2022.06	山东师范大学	物联网工程
主修课程：C 语言程序设计，数据结构，面向对象程序设计，计算机网络原理，操作系统		
2022.09.-至今	东华大学	计算机科学与技术
主修课程：高级程序设计、深度学习与实践应用，机器学习		

## 项目经历

国家级大创项目“应急场景下辅助车联网通信的无人机群轨迹优化”2021 年 6 月结项，项目主要对无人机辅助车联网控制系统中的无人机轨迹进行优化，可以让多个无人机在有限资源的情况下提高地面用户的通信质量。

2021 年 6 月成功申请发明专利类型专利“一种基于车辆轨迹预测的无人机轨迹优化控制方法及系统”，主要研究在无人机群辅助车联网通信系统中，当一辆无人机因紧急故障或电量不足离开后，对于剩下的无人机群组的轨迹优化。

使用 python 对数据进行处理，熟悉各种基本数据类型，能够运用 python 进行建立模型，完成数据的预测问题，熟练使用各种机器学习、深度学习包括利用 tensorflow、pytorch 建立模型，完成回归问题的预测。

## 技能掌握

- 熟练 python 语言，有扎实的数据结构和算法设计基础
- 熟练掌握 html、css, Javascript, 前端框架 vue 能使用 less 美化界面样式，使用 js 完成用户和界面交互
- 熟练掌握各种机器学习模型，能够使用其分析问题，熟悉神经网络模型，能够自己搭建神经网络模型
- 熟练使用 git 指令
- 熟悉常用算法和数据结构，具有面向对象的思维模式
- 熟练使用各类办公软件 Photoshop,对 PPT 等演示汇报工具操作熟练

## 技能证书

传感网应用开发职业技能等级证书  
大学英语四/六级 (CET-4/6)，良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；

## 自我评价

互联网专业，系统学过计算机基础课程，操作系统、计算机网络原理；计算机相关语言，C/C++，python，JS 有一定编程能力；熟练掌握前端开发相关知识，有开发经验；熟练掌握 Ps，An 等操作