

叶党生

性别：男

学历：学术型硕士

现居地址：江苏南京

联系电话：19850155125

电子邮箱：ydsyds@nuaa.edu.cn

ORCID：0009-0008-1359-8984



教育背景

2019.09-2023.06

江南大学

自动化专业/本科

2023.09 至今

南京航空航天大学

控制科学与工程/硕士

个人能力

➤ 算法层面：

有较强的数学能力（考研**数学一** 130 分，研究生考试课程**矩阵论** 100 分），能够快速上手各种控制类与非控制类算法。目前主要研究**多智能体的协同控制**，在期刊 **IEEE Transactions On Circuits and Systems I: Regular Papers (SCI 一区)** 上发表过论文《Bipartite Event-Triggered Output Tracking Consensus of Heterogeneous Linear Multi-Agent Systems Under Switching Directed Topologies》。做过项目《**跨域一致性态势生成算法**》，主要负责其中**算法设计和测试调试**工作，设计了**航迹融合和复合跟踪系列算法**，目前项目已成功结题。对人工智能有一定研究，学习过**强化学习、模式识别**等理论。做过**深度学习**方面的课程设计，采用了 **Tensorflow** 框架，涉及 CNN、GAN 等网络。

➤ 软件层面：

有**前后端**的开发经验。用 **Flutter** 做过仿小米商城的**客户端开发**（代码约万余行），采用了 **GetX** 架构，使用 **Dart** 语言，后台数据接口由某企业服务器提供；熟悉 **Html、Css 和 Js** 的代码编写。用 **Golang** 做过后端开发（代码约万余行），采用 **Gin** 架构，搭建了仿小米商城的**后台管理系统**，数据库用的是 **MySQL**，网页设计采用了 **Bootstrap** 工具包，**浏览器可访问**。

➤ 硬件层面：

有电路、模电、数电、电机、嵌入式开发等**理论基础**，本科做过相关课程设计。使用 **Altium Designer** 做过 **PCB 设计**；做过 **Stm32、FPGA** 等开发板的课程实验；做过大功率**直流电机、三相电机**各项转动实验；有一定的 **PLC** 编程基础，使用 **Portal** 做过**三部六层电梯**的仿真实验。能够快速上手相关工作。

自我评价

学新东西，交好朋友。工作细致、认真、有责任心，熟悉 Office 等各种办公工具的使用；积极主动，吃苦耐劳，勇于创新；为人亲和，具有较强的统筹协调能力，实现良好沟通及承上启下的作用。