



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

吴依珂



wu_yike@sjtu.edu.cn | Tel:135-6693-8109 | 浙江金华武义

教育背景

上海交通大学 集成电路学院 信息工程 2024.09至今

GPA: 3.90; 核心学积分: 90.08; 核心学积分排名: 9/134 (前6.7%)

相关课程及成绩: 程序设计 (C++) : 95; 线性代数: 98.6; 高等数学 (2): 95; 数据结构: 97;

嵌入式系统与接口技术: 96

上海交通大学 船舶海洋与建筑工程学院 船舶与海洋工程 2023.09 - 2024.06

项目经历

第45期PRP “船体结构响应预报深度学习模型泛化性研究” 项目成员 2023.12 - 2024.11

• **项目内容:** 采用有限元数值仿真方法批量计算加筋板结构在特定载荷和边界条件下的结构变形和应力分布情况, 建立适用于结构响应预测问题的图像编码算法, 利用建立的图像编码算法将结构受载工况和结构响应结果编码为图像数据, 构建适用于结构响应场预测问题的网络模型并优化。在模型训练优化的过程中分析数据库中样本抽样方法和数量对结构响应预测模型泛化性的影响。

2025年电赛项目——电路模型探究装置 项目组长 2025.07.29- 2025.08.02

• **项目内容:** 可对“未知模型电路”进行自主学习、建模, 并根据该电路输入端的信号推理生成与该电路相同的输出信号。

• **主要职责:** 负责硬件的设计与搭建, 通过有效排查故障确保系统正常运行。同时作为队长, 促进团队内部高效协作, 确保项目顺利推进。

荣誉奖项

2023-2024学年本科生国家奖学金 2024.12

2025 年 TI 杯全国大学生电子设计竞赛上海赛区三等奖 2025.08

学生工作

社团工作部 部长团成员 2023.11至今

• **工作内容:** 平时负责与社长联络, 组织社长大会。曾参与策划和现场执行多项学校大型活动, 活动圆满完成, 包括秋是游园会, 春日雅集。其中作为**总导演**负责2025年春日雅集暨百团大战。

学生网络信息管理部 中心组成员 2023.10至今

• **工作内容:** 受理学生的宿舍开网申请, 受理信息更新, 并协助处理宿舍有线网络故障。

技能/证书及其他

- 技能: Office软件, C++, Python, PCB设计, Origin, Abaqus
- 语言: 英语 (CET-6:594)
- 兴趣爱好: 听音乐, 打羽毛球。