左旭东

▲ 男 — 2003.01 — 安徽合肥

➤ Email: 2021217620@mail.hfut.edu.cn

♦ Mobile :(+86) 147-5559-8002

教育背景

● 合肥工业大学·电子信息科学与技术

GPA: 3.75/4.3 均分排名: 19/154(12.3%) GPA排名: 22/154(14.28%)

主修课程:

微波技术:94 数字信号处理:97 信息传输原理:94 数字图像处理:91 数字系统综合设计:90 信息系统软件设计:92 大学物理:95 雷达原理:96 复变函数:99 模拟电路课程设计:91

竞赛奖励

● 2023高教社杯全国大学生数学建模竞赛

安徽赛区一等奖

2021.9 - 2025.6

主要通过蒙特卡洛法、光迹追踪法和模拟退火算法的应用,对太阳能热发电系统中的定日镜场进行设计和优化, 提高系统的光学效率和年平均输出热功率.

• 2023全国大学生市场调研大赛

国家三等奖、省一等奖

• 2023全国高校计算机能力挑战赛

Python赛道省一等奖

• 2023全国高校计算机能力挑战赛

C++赛道省一等奖

• 2024安徽省机器人大赛

省二等奖

● 互联网+、物理实验竞赛竞赛、ACM程序设计等

校级奖

项目实践

● 基于图像处理和预测模型的智能临时停车位信息平台

大创项目

本项目推出一个智能停车位管理信息平台,为用户提供查询车位,搜索路径,查询车位时空分布以及车位预测 等服务,同时也可以解决停车场车位分配管理的问题。该系统通过实时更新所有车位信息、提供导航辅助功能、 自动便捷缴费等方式,可以提高车位利用率、用户停车效率,降低人工管理成本。

• 流媒体安全实时聊天软件

课程设计

完成了音频和视频(二者皆有)的采集、加密或加水印、传输、解密或提取水印、存储(基于数据库),基于文 献复现一种音频和视频水印或加密技术(音频和视频各一种技术),并集成到软件中。此外,可以实时视频语音 聊天。

荣誉奖励

▶ 奖 学 金: 2021-2022学年 一等奖学金 2022-2023学年 三等奖学金

● 三好学生: 2021-2022学年 三好学生.

优秀信息员: 2021-2022学年 优秀信息员

优秀共青团员: 2021-2022学年 校优秀共青团员

◆ 十佳大学生: 2023-2024学年 十佳学生社区标兵

组织经历

• 创新创业协会 协会干事

• 班级 ● 宿舍

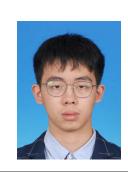
学习委员 生活委员

楼层长 消防宣传员

专业技能

• 程序语言: C/C++、Python、Java、SQL、MATLAB、LaTeX

• 开发技术: MySQL、Git、Linux、Labview仿真与USRP使用



学士 — 计算机与信息学院