吴建宇

■ uanu2002@163.com · • uanu2002 · • uanu2002.top

教育背景

北京航空航天大学 2021.09 - 现在

(本科大二,在读) 人工智能专业; GPA 3.85/4.00; 排名 6/30 (辅修学士学位,在读) 数学与应用数学专业

科研经历

北京航空航天大学 2022.08 - 2022.12

- 基于深度学习的高度近视黄斑区病变量化表征
- 对 diffusion 等模型进行压缩加速,实现轻量化部署,包括参数裁剪、低秩因子化、知识蒸馏等
- 态势感知和融合系统

项目开发

底层系统

网页开发

- 你我牠 (Html, JavaScript, CSS): 动物保护网站, 作为队长和主程序员进行网站开发。
- 桌宠 (Vue3, Java, SpringBoot): 桌面宠物, 负责网页端和服务器端开发。

获奖情况

竞赛

• 蓝桥杯软件类省赛 (二等奖)

2022.06

奖学金

• 校级学习优秀奖学金 (二等奖)

2022.11

• 学科竞赛奖学金 (一等奖)

2022.11

专业技能

• 编程语言: C, C++, Java, Python, JavaScript, SQL

• 开发环境: 能熟练使用 Linux; 熟悉 Git 与 Gitflow 协作流程

其他

• 助教工作:

○ **程序设计基础训练** (北航信息类专业)

2022.09 - 2023.02

(课程助教) 负责出题和答疑

○ 工科数学分析、工科高等代数、离散数学等(北京学院)

2022.10 - 2023.02

(学业梦拓) 负责串讲和课程指导

• 社会实践: 志愿服务总时长超 120 小时;

• 博客: 已在个人博客https://www.uanu2002.top 创作约 30 篇文章

• **外语**: 英语 (CET-4)