



教育背景

郑州大学物联网工程

2021.9-至今

GPA: 3.66/4.0 | 专业排名: 12/144 (8.3.%)

主修课程: 程序设计基础(98)、高级程序设计(94)、计算机组成原理(94)、计算机网络(94)、计算机操作系统(92)、数据结构(90)、高等数学(96)、线性代数(94)

项目经历

《基于 Web 的医学影像三维可视化系统》

团队第一成员

2022.10-2023.4

简介: 采用 B/S 架构, 利用云服务器技术+远程渲染技术, 将传统的桌面端医学影像辅助软件改为 Web 端应用。

工作: 负责医学影像的本地渲染生成、测量、勾画以及项目的服务器部署。

成果: 项目荣获 2023 年大学生创新创业训练计划**国家级立项**、网络技术挑战赛华中赛区二等奖、普刊论文一篇。

《基于巡检机器人的数字面板通用识别系统》

负责人

2023.6-2024.3

简介: 以 ROS 小车为载体, 实现对数字仪表的自动巡检以及数据的通用化识别。

工作: 负责手机 APP 与小程序的开发(uni-app)和数据识别部分的算法开发(SIFT 关键点匹配, CRNN 数据识别)。

成果: 项目荣获 2023 年全国大学生物联网设计大赛**国家级三等奖**、物联网设计大赛**西北赛区一等奖**。

《基于深度学习的计算机辅助种植牙手术系统》

主要成员

2023.6-至今

简介: 利用“Resnet+FPN”识别网络和“PCA+ICP”匹配算法实现种植体在手术导板的精确定位

工作: 负责“PCA+ICP”匹配算法的实现

成果: 多项比赛在参与。

社会实践

郑州大学国旗护卫队后勤部部长 (日常升旗任务与物资管理)

2022.5-至今

郑州大学 22 级**军训教官 (26 连 4 排)**

2023.7-2023.8

南阳市博物馆志愿者 (宣传中国文化, 讲解文物故事)

2022.8-2022.9

校运动会多人多足队员 (完成春训与冬训, 参加运动会)

2023.2-2023.4

所获荣誉

郑州大学一等奖学金, 郑州大学三好学生(2 次), 国家励志奖学金, 郑州大学先进个人

个人技能

Android Studio 手机 APP 开发, uni-app 微信小程序开发

熟悉 stm32, 51 单片机, Arduino 开发

熟悉 c++, python 编程语言, 可以熟练的用 Qt 和 flask 框架开发, 熟悉 PyTorch 框架的使用