胡勇

13627223892 | <u>2385410383@qq.com</u> | 武汉 22 岁 | 汉族 | 中共党员

教育背景

学 校: 中国地质大学(武汉) 专 业: 软件工程 2018.09-2022.06

专业成绩: 3.62 专业排名: 11/94 英语四级: 481 英语六级: 373

主干成绩:

高数上册: 97 高数下册: 94 线性代数: 93 离散数学: 93 数据结构: 88 操作系统: 90 计算机网络:88 算法设计: 94

科研经历

国家级大创 -- <<基于人工智能和 CT 影像的典型传染病快速辅助诊断技术和系统研发>>

- ◆ 项目内容:
- (1) 研究基于机器智能识别的 CT 影像快速辅助诊断模型。
- (2) 研究基于专家知识库和病例库的典型传染病诊断 AI 推理模型。
- ◆ 承担工作:
- (1) 训练模型:训练基于 U-net 卷积神经网络的医学 CT 影像智能模型。
- (2) 系统搭建:基于 Node. js 和 Vue 框架,进行软件系统的开发。
- (3) 专 利:撰写专利申请文书,包括专利请求书、专利权力要求书、专利说明书等。
- (4) 软 著: 撰写软件著作书,申请受理。
- ★ 目前成果
- (1) 国家发明专利 影像智能识别与医学智能推理的远程自动诊断系统及方法。
- (2) 软件著作书 影像智能识别与医学智能推理的远程自动诊断系统 V1.0。

竞赛经历

中国地质大学(武汉)计算机学院 2019 年 ACM"新生杯"程序设计大赛 优秀奖 2019.03 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院"四月杯"信息调研大赛 二等奖 2019.03 - 2019.04 中国"互联网+"创新创业大赛 2021.06 - 至今

校内实践

2020.09 - 至今 11 J203 班级助班

协助班主任管理班级的事务,解决同学学习方面的问题。

2021.04 - 至今 中地夺萃公司前端负责人

负责中地夺萃公司 PC 前端和微信小程序的开发。

2021.06 - 至今 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院本科生第三党支部 宣传委员

负责本科生第三党支部会议记录以及支部的宣传工作。

荣誉奖励

 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院 优秀共青团员
 2018 - 2019

 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院 英才工程奖学金
 2018 - 2019

 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院 优秀共青团员
 2019 - 2020

基本技能

语言: C++、Java、Python、JavaScript 其余: 熟悉后端开发、精通前端开发