何欣娜 女, 21岁

籍 贯:浙江宁波

政治面貌:中共预备党员

邮 箱: hexinna0916@foxmail.com

联系电话: 15214053254

教育背景

• 西北师范大学 2020.09 - 至今

计算机科学与技术(卓越工程师基地班)

本科

- 综合排名: 3/35 GPA: 3.97/5.0 CET-4:512(口试B级) CET-6:444
- 主干课程: 面向对象程序设计(98)、微机原理与汇编语言(95)、计算机组成原理(95)、算法设计与分析(95)、软件工程(95)、C语言程序设计(93)、嵌入式系统(91)、数据结构(90)等

竞赛及荣誉

- Mathematical Contest In Modeling: Finalist (2023)
- 第十三届MathorCup高校数学建模挑战赛: 本科生组全国二等奖(2023)
- 全国高校计算机能力挑战赛: C赛道全国二等奖(2023)、C++赛道全国二等奖(2023)
- 第十七届"西门子杯"中国智能制造挑战赛: 全国初赛西部三赛区二等奖(2023)
- 中国大学生计算机设计大赛: 西北赛区三等奖(2023)
- "蓝桥杯" 大赛(C/C++): 省一等奖(2022, 2023)
- 团体程序设计天梯赛: 省一等奖(2022、2023)
- "互联网+"大学生创新创业比赛: 省级铜奖(2022)
- **奖学金**: 综合一等奖学金(2021-2022)、综合二等奖学金(2020-2021)、学术科研奖学金(2021-2022)
- 荣誉: 西北师范大学"优秀共青团员"、"三好学生"、"先进个人"、西北师范大学"青年志愿者优秀个人"等

科研及项目

• 软件著作权 2022.09 - 2022.12

软件名称: KP背包知识社区系统

登记号: 2023SR0419131

• 计算机科学与工程学院智慧健康数字实验室

参与项目《基于情绪识别的适老化智慧养老产品》

核心成员

- 个人贡献: 算法的合理性检验以及数据处理
- 重要技术: CNN卷积神经网络、Bi-LSTM、情绪识别
- 。 **项目成果**:本项目针对基于生理体征的情绪识别问题,主要依靠CNN+Bi-LSTM混合模型实现对生命体征数据进行分类识别,并采用dropout正则化防止过拟合情况,模型精度较高,情绪识别准确率较理想。

技能及实践

- 程序语言: C++, Python, Java, 汇编
- 校内经历:
 - 校ICPC集训队(负责人):组织学期内、寒暑假算法培训,参加组织组赛与日常训练
 - 。 **院学生会(发展服务部负责人)**: 组织餐饮文明引导、全院教学工作考勤
- 自我评价: 专业基础扎实, 具有较强的组织、学习、动手能力, 性格平和, 沟通能力较强, 有较强的责任心。