bKKWMhuE202404252251

 付志高

18836090939 | 1469724128@qq.com

年龄：20 籍贯：河南

求职意向：系统开发工程师

**教育经历**

**东北大学 985 211 双一流**

2021年09月 - 2025年06月

计算机科学与技术 本科

GPA：3.8（前20%）

**荣誉奖项**

国家励志奖学金 校综合奖学金 创新创业奖学金 校级三好学生

**竞赛与实践**

2022 学年

2021-2022，2022-2023，2023-2024 学期

2022 学年

**HBCPC-大学生程序设计竞赛 省级三等奖**

具体经历：作为参赛队员和队友协力合作，设计算法，编写C++程序，解决竞赛问题，取得省级奖项。

实际收获：备赛训练过程很好地锻炼了我的算法能力，代码编写素养；增强了我的抗压以及分析解决问题的能力。

**基于MIPS的编译器设计**

具体经历：设计了一款能够对简单编写的C语言程序进行词法分析，语法分析的工具。

实际收获： 深入理解了语言解析原理，提升了编程技能，包括数据结构与算法的应用、代码设计的灵活性、以及调试和优化能力。有助于我更 好地应对未来的编程挑战。从需求分析到设计，再到实现和测试，整个开发过程提升了我的软件工程能力，学会了如何规划和组织一个复杂的 项目，并且与团队协作、管理代码库和文档等方面的技能。

**五级流水CPU**

具体经历：独立设计了一款具有哈佛结构的32位标量处理器，该处理器兼容MIPS32 release 1指令集架构，具有5级静态流水，考虑流水线停 顿、延迟槽、控制相关、数据相关、结构相关等流水线性质。

实际收获：在从零开始设计CPU的过程中，锻炼了我解决复杂问题的工程思维，系统化思考、模块化设计和实际测试验证等方面的能力。

**社团和组织经历**

**e管家IT服务工作室**

部门干事

发挥学科专业优势，通过每周定点值班、预约外勤服务、举办科普宣讲等形式，为广大师生提供电脑维修、软件安装等专业服务；

该项目累计提供6500余小时的志愿服务，维修各类电脑3000余台，为师生节省维修费用数万元，取得的成果得到了河北经济日报、冀云、秦 皇岛日报等媒体的关注和报道，受到了社会的广泛认可和好评。

**技能/证书**

**技能：** 掌握C++和Java编程语言，具备扎实的系统开发相关专业基础。熟悉操作系统原理和网络通信技术，具备多线程编程和内存管理经 验。熟练运用设计模式和软件工程原则进行系统设计与开发。

**语言：** 英语（CET-6）