



# 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

2022 学年

校综合奖学金

2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 学期

创新创业奖学金

2022 学年

校级三好学生

## 竞赛与实践

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)