



## 教育经历

哈尔滨工业大学

2016年9月 - 2020年9月

计算机科学与技术专业 本科

哈尔滨

## 专业成绩/主要科目

- |                    |              |          |           |
|--------------------|--------------|----------|-----------|
| • 学分绩(前三年)：83.45   | 专业排名：125/254 |          |           |
| • 计算机系统(csapp)：82分 | 算法设计与分析：76分  | 操作系统：78分 | 机器学习：83分  |
| • 计算机组织与体系结构：86分   | 数据结构与算法：84分  | 软件构造：91分 | 数据库系统：75分 |
| • 微积分：88分          | 线性代数：90分     | 概率论：89分  | 大学物理：98分  |

## 专业技能

- 专业：
  - 熟悉 C/C++/java/python/verilog 语言
  - 熟练使用 Xilinx Vivado平台，Mysql数据库，了解Linux内核
- 语言：英语CET4/6 都已通过

## 项目经历

移动端mini答卷系统

2019年6月 - 2019年7月

- 概要：用户在移动端注册/登陆用户,获取试卷,限时答题,系统公布分数,实时查看在线人数/答题情况
- 分工：我担任组长,主要负责安卓端开发,参与后端服务器的搭建和数据库的设计
- 技术：Kotlin安卓开发, SpringBoot服务端接口设计, PostMan测试接口, JSON消息格式, MySQL数据库设计

编译器设计

2019年3月 - 2019年5月

- 基于DFA技术设计词法分析器，输出token序列。
- 基于LR1文法设计语法分析器，生成Action表，GOTO表，LR分析表。

流水线处理器设计

2018年9月 - 2018年12月

- 项目概要：仿照MIPS架构设计指令集，采用 取指/译码/执行/访存/写回 五段流水，模块化设计流水线逻辑图
- 工作环境：Xilinx ISE设计环境，Verilog语言编写程序
- 技术实现：完成时序分析，完成指令执行的仿真测试，用Nexy3板子做硬件测试，用chipscope软件监测并调试成功。

## 个人陈述

- 技术与学习
  - 遇到困难，浏览Google等技术网站，阅读源码和官方技术手册
  - 喜欢技术，喜欢新鲜的事物，喜欢深入思考，多与老师和优秀的同学交流学习
- 生活
  - 乐观积极，交际能力强，团队意识强，工作效率高，热爱运动和音乐。