

郑宇辰

出生年月: 1999 年 1 月

民族: 汉族

籍贯: 黑龙江鸡西

地址: 黑龙江省哈尔滨市

手机: 18846813119

邮箱: 1172100402@stu.hit.edu.cn



求职意向: 数字芯片、处理器开发工程师

教育经历

2017.09—2021.07

哈尔滨工业大学

电子信息类-微电子科学与工程

本科

2021.09 待入学

哈尔滨工业大学

微电子学与固体电子学

个人能力

综合学分绩

89.5

专业排名

15/105

英语水平

六级 451 分

编程能力

- ◆ 熟悉Verilog语法, 熟悉Vivado及Quartus软件基本使用方法, 有Xilinx和Altera家FPGA的项目经验;
- ◆ 熟悉C/C++语言, 做过多项嵌入式项目的软件部分;
- ◆ 熟悉Python、Matlab语言, 能够进行简单图像处理、按需求编写脚本;
- ◆ 比较熟练地使用CMake、make等工具构建项目, 熟悉基本的git指令和多人开发流程, 了解基本的Linux系统命令及shell脚本语法。

Github 主页

<https://github.com/yochamzheng>

相关课程成绩

数字电路 91

嵌入式系统 96

数字集成电路设计 83

数字集成电路课程设计 93.5

Verilog 82.7

微处理器结构 85

科研经历

本科毕业设计方向为**处理器模型开发**, 具体工作为研究分析 GenSim 工具(<https://gensim.org/home>)源码、对 ARMv7a 架构进行建模和验证。

正在作为**队长**参与一项学生芯片项目, 设计用于包含图形界面硬件加速模块等多外设的简易 SoC, 负责前端设计及嵌入式程序开发。

在**哈工大竞技机器人队**备赛一年多, 作为主力成员参加了 RoboMaster2019 机器人大赛, 获得**全国一等奖**, 负责嵌入式软件部分, 主要负责的单项赛成绩**全国第三**, 赛后负责新队员的培养及管理。

是一项已授权**实用新型专利**的第二作者, 还有一项**在审发明专利**。

获奖荣誉

2018—2019 年

全国大学生机器人大赛 RoboMaster 比赛**全国一等奖两项**, 省级特等奖一项, 省级一等奖一项

2017—2018 年

航天学院社会实践院二等奖

2017-2021

多次获得人民奖学金