

叶振宇

性别：男

专业：电子信息工程

毕业时间：2023 年 6 月

联系电话：(+86)17384902045

学校：燕山大学

年龄：21 岁

籍贯：海南儋州

邮箱：1259236101@qq.com

校内实习

二级项目

- ◆ 参加金工实习并与组员合作完成项目；
- ◆ 参加电子工艺实习，使用数电芯片和电路零件焊制了一定振荡频率驱动的蜂鸣器和流水灯；
- ◆ 参加 EDA 课设，使用 VHDL 语言和 Quartus2 完成电子闹钟系统；
- ◆ 参加 DTFM 课设，使用 matlab 软件模拟数字信号的发送和接收；

三级项目

- ◆ 参与信号与系统仿真设计，使用 matlab 软件制作了声音接收器，可以对声音的频率进行分析；
- ◆ 参与高频电子线路仿真设计，使用 labview 软件制作了小信号通过小信号放大器过后进行调制并输出的电路；
- ◆ 参与单片机仿真设计，制作了基于 stm32 单片机的电子时钟系统；
- ◆ 参与嵌入式系统仿真设计，负责编译内核文件；
- ◆ 参与微机编程设计，使用微机原理以及实验室开发板制作了温度监控系统。

个人经历

2019 年-2023 年就读于燕山大学本科电子信息工程专业，系统学习了模电数电、电路原理、电子信息工程导论、高频电子线路、微机原理、信号与系统、数字信号处理、通信原理、通信网基础、嵌入式程序设计以及微波等专业课；

期间自学 Python、MySQL 参加了计算机设计大赛获优胜奖，

加入无线电爱好者协会并参加各种活动，

参加过原野社组织清理海边垃圾的公益活动、英语社的晨读活动等；

个人技能

熟识 C++ 语言、VHDL 语言、微机语言；

会使用 matlab、Quartus II、matlab、labview、multisim、keil5、Altium Designer 等软件；

熟悉各种 74 系列数电芯片构成功能不同的电路系统；

了解芯片底层逻辑；

熟练使用示波器、函数发生器、万用表等实验设备。

自我评价

本人性格开朗，待人真诚，有很强的适应能力和团结精神，对待事情认真负责。有比较强的计算机思维和学习能力。脚踏实地，平易近人，喜欢简单、平静，快乐的生活。对硬件研究方面有较大兴趣，学习效率高。深入学习过微机语言，对芯片的底层逻辑有较深了解。