

- 基于STM32F405RGT6的有线+无线机械键盘设计。

主要技能:

- 使用Altium Designer软件进行多款PCB设计, 较熟练的使用PADS进行PCB设计;
- 使用C、C++语言开发STM32程序, 使用html5编写个人博客, 使用python语言运行openmv, 了解汇编语言;
- 使用MDK软件完成基于STM32的ARM构架CPU、FreeRTOS嵌入式实时操作系统搭建并完成完整步兵、哨兵机器人等程序编写;
- 使用RISC-V-K210芯片运行官方人脸识别DEMO并基于此芯片设计了4层板, 了解Linux。

主要奖项:

- 全国计算机等级二级。
- 2017-2018
 - 湖南大学数学建模竞赛二等奖
 - 湖南大学一等奖学金
 - 湖南大学三好学生
- 2018-2019
 - RoboMaster哨兵机器人
 - RoboMaster2019机甲大师赛分区赛三等奖