

性 别: 男 **出生年月:** 1998.08.26

电 话: 152-7317-1822 **政治面貌:** 共青团员

QQ 邮箱: 2544907929@qq.com **GPA** : 3.31/4.5(62/250)

籍 贯: 湖北省-恩施州-利川市

个人博客主页: <https://seasky-master.github.io/SEASKY-Master/>.

个人博客GITHUB仓库: <https://github.com/SEASKY-Master/SEASKY-Master>

- 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等程序，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；
- 使用UG、Solidworks等机械设计软件设计机械键盘外壳、以及部分Altium Designer的3D封装；
- 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

自我评价

- 软硬件结合，能独立完成一个比较小型的嵌入式系统设计，如基于STM32+BMI088无线鼠标的实现包含了硬件设计、以及基于FreeRTOS操作系统软件实现，专注嵌入式系统开发、设计等，擅长C/C++/PCB设计，擅长使用STM32系列CPU+FreeRTOS进行项目开发。

开源站点:

- CSDN个人博客主页:https://me.csdn.net/qq_42754856
- 电路城主页:<https://www.cirmall.com/circuit/15609#0-sqq-1-58088-9737f6f9e09daf5d3fd14d775bfee85>
- GITHUB开源项目仓库1 https://github.com/SEASKY-Master/SEASKY_DIYer
- GITHUB开源项目仓库2 https://github.com/SEASKY-Master/BMI088_Master

GITHUB开源项目仓库1:https://github.com/SEASKY-Master/SEASKY_DIYer

- 说明:此仓库用于存放一般情况下不会更新的作品，一般来说是硬件，如果你想直接查看整个目录，请直接点击上面的仓库目录，如果，你想查看某一分支，那么以下内容就是分支目录。
- 目录:
 - ina226(硬件+程序示例):[INA226_DEV](#)
 - openmv3(硬件+烧录制作教程):[OPENMV3_DEV](#)
 - openmv4(硬件+烧录制作教程):[OPENMV4_DEV](#)
 - BTN电机驱动(硬件):[BTN7971_DEV](#)
 - STM32F429(硬件):[STM32F429_MASTER](#)
 - LM25116(硬件):[LM25116_DEV](#)
 - 双路BTN电机驱动(硬件):[BTN7971_2_DEV](#)
 - 遥控器(硬件):[REMOTE_CTR_DEV](#)
 - RoboMaster控制板(硬件):[RoboMaster_DEV](#)
 - SEASKY开源机械键盘(硬件,后面更新到单独仓库):[KEYBOARD_DEV](#)
 - OLED(硬件+软件):[OLED_DEV](#)

GITHUB开源项目仓库2:https://github.com/SEASKY-Master/BMI088_Master

- 说明:本仓库用于高精度六轴姿态传感器BMI088的硬件和软件部分开源，经过测试可以轻松达到3分钟一度以内的漂移，详细性能见仓库性能测试。

其它教程:

- github网站部署https://seasky-master.github.io/SEASKY-Master/study_dev/github_s.html