

基本信息

姓 名：熊雷雷 出生年月：1996.07
民 族：汉 性 别：男
电 话：15555395958 政治面貌：团员
邮 箱：593201814@qq.com 毕业院校：安徽工程大学
住 址：安徽省芜湖市鸠江区 学 历：本科



个人能力

计算机语言：熟悉 C、C++、python

EDA 软件：熟练使用 Altium Designer 画 PCB 板，熟悉运用 Cadence、Proteus 等进行电路仿真

嵌入式软件开发系统：熟练使用 Keil、IAR 对单片机的快速开发

单片机：熟悉 STM32、C51、NXP K60、KEA128 等单片机的开发

3D 建模软件：熟练使用 SolidWorks 进行装配体设计

优势：

- 学习能力：能快速了解新知识，并用在开发环境上
- 编程能力：编程习惯良好，注释恰当
- 快速解决问题：使用 DEBUG、逻辑分析仪等快速定位问题根源
- 工作态度好：认真对待问题，不敷衍了事，追求优雅的解决方案

项目经历

基于 TI 传感芯片 FDC2214 的手势识别装置

- 负责系统方案的设计，使用四路电容检测平面对手势识别
- 通过机器学习的方式完成对手势的训练
- 负责电磁兼容方面的测试，通过单芯屏蔽线将电容检测版与传感器连接能有效减少干扰

所有项目未一一列出

校园经历

2015.09 – 2016.09 院学生会新媒体部门委员

2015.10 – 2018.08 校大学生电子科技协会

荣誉证书

2016.12 校“瑞德杯”电子设计与制作比赛一等奖

2017.03 安徽省第四届大学生工程训练综合能力竞赛二等奖

2017.08 “西门子”杯中国智能制造挑战赛逻辑组安徽省一等奖，华东三赛区特等奖

2017.08 第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛安徽省一等奖，全国二等奖

2018.01 安徽工程大学实践与创新素质奖

2018.08 第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛安徽省一等奖（第一名），全国二等奖，全国总决赛公路赛二等奖（第三名）