



胡继浩

研究方向：汽车电子

求职意向：动力总成类

籍贯：湖南怀化

民族：汉族

政治面貌：中共党员

性别：男

年龄：24

学历：硕士

电话：182-0732-1912

邮箱：jhhuhnu@163.com

地址：湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室（410082）



教育背景

2015.09—2018.06

湖南大学（985）

车辆工程

硕士（专业10%）

2011.09—2015.06

湘潭大学

过程装备与控制工程

学士（专业第一）

个人技能

专业领域：擅长嵌入式软件编程；掌握 codewarrior, matlab/simulink, Labview 等编程建模软件，能利用其进行建模、嵌入式代码一键式生成及 simulink 底层驱动模块的编写；并且能利用 MPLAB 软件进行无线射频程序的烧录，再利用软件对接收的信息解码等。

计算机水平：计算机二级证书（C 语言）、熟练掌握 Office 等办公软件。

语言水平：大学英语 CET-6 具有良好的读、写能力 **其他：**驾照 C1

科研项目

- 电动汽车整车控制器 VCU 开发** 主要参与人员 2016.03-2017.08
 - 整车控制器逻辑部分逻辑流程及代码的编写与测试；
 - 确定 CAN 总线通信模块的逻辑架构及代码的编写和 EEPROM 数据存储部分程序的编写与测试；
- 电动汽车电池管理系统 BMS 开发** 负责通讯部分 2016.03-2017.04
 - 基于 SAE J1939 通信协议的 CAN 总线通信模块程序的编写，利用 simulink/stateflow 完成基于国家非车载充电机与电池管理系统协议 GB27930-2015 对充电部分进行建模及嵌入式 C 代码自动生成并完成测试；
 - 完成 MC9S12XEP100 芯片的 simulink 底层驱动模块的开发，实现了基于模型设计的嵌入式代码一键式生成；
 - 主控板 CAN Bootloader 程序的编写与测试；
- 基于模型的智能渣土车控制器开发** 负责人 2017.03-2017.08
 - 利用 V 模型开发方法，用 simulink 对控制逻辑进行建模、仿真验证，并结合底层驱动模型进行嵌入式 C 代码一键式生成并完成 SIL、PIL 等测试，再将生成的嵌入式 C 代码下载到目标控制板中进行逻辑测试；
 - 无线射频控制模块程序的编写，利用软件程序进行学习，解码实现相应的功能并完成实车测试；

实践经历

- 湖南宏迅亿安新能源科技有限公司实习 工作：BMS 及 VCU 开发 2016.03-2017.08
- 中山市开普电器有限公司研发部实习 工作：参与产品样品的设计及制作 2015.06-2015.08
- 本科期间担任百澳培训学校一个分校的校长，负责整个暑假期间的招生、教学管理工作，教学成果获得家长的一致好评；担任班长期间策划了多次农家乐、班级户外拓展等活动。

学术成果

- 论文《电池管理系统 CAN Bootloader 的设计与应用》正在实审中

个人奖励与担任职务

- 湖南大学研究生一等奖学金、研究生助学金、湖南大学机械与运载工程学院 2015 级学术与就业部副部长；
- 湖南省机械创新设计大赛二等奖、全国大学生化工设计大赛二等奖、湘潭大学甲等奖学金、三好学生等荣誉；
- 本科获得湖南省优秀毕业生；
- 担任《小型太阳能除湿机的设计》创新型实验项目的组长；

自我评价

为人正直守信、性格开朗，且细心严谨，有责任心，有良好的沟通及团队协作能力，同时具备一定的产品设计经验，良好的学习能力及创新能力。