

基本信息

姓名：李军豪
民族：汉
政治面貌：团员
电话：18002406764

性别：男
出生年月：1995.10
籍贯：河南省周口市
邮箱：lijh1030@163.com

求职意向：软件开发、硬件技术开发、嵌入式



教育背景

2019.09-至今	东北大学（硕士）	机械工程
2014.09-2018.07	沈阳理工大学（本科）	机械设计制造及其自动化

专业技能

- 熟悉无线电能传输（WPT）系统工作原理，熟悉多种谐振拓扑补偿结构。
- 熟练使用 Simulink 和 NI Multisim 软件对 WPT 系统电路进行分析仿真及参数设计。
- 熟悉基本电子电路，熟悉 Altium Designer 软件，熟悉 Maxwell 软件对线圈耦合电磁场分析。
- 熟练使用示波器，函数发生器，具备软硬件联合调试的基本能力。
- 熟悉 C/C++ 语言，Matlab 语言，熟悉常用的数据结构与算法。
- 熟悉 Keil, VS2017, STM32CubeMX 软件。熟悉 STM32 开发板。
- 获得 UG 证书，熟练使用 CAD, UG 绘图软件。
- 通过 CET-6，良好的英语听说读写能力，能熟练的阅读英文文献。
- 通过全国计算机二级（C 语言程序），熟练使用 Office 办公软件。

项目经验

2020.9-至今	电动汽车无线充电关键技术研究	项目主要参与人
项目描述：	本项目目的是在负载与互感参数识别下实现对锂电池的无线恒流/恒压充电。	
编程语言及环境：	C语言，STM32开发工具Keil。	
负责事宜：	本人在此项目中主要负责基于无线充电系统设计。所做工作主要分为三部分：第一部分设计锂电池无线充电系统。第二部分是搭建无线充电实验平台。第三部分是对自己设计的无线充电系统进行实验验证。	

实习经验

2018.11-2019.1	中新软件（上海）有限公司	一体化产品线部门部员
负责事宜：	- 使用CAD绘制电梯的二维图形，并用Excel编写脚本控制二维图中电梯参数。 - 将 CAD 图纸和 Excel 文件上传到系统后台并测试出图效果，出现问题时进行调试修正。	

科研成就

硕士期间作为其他发明人公开发明软件著作权一项：基于插值算法的无人车路径跟踪软件。

获奖情况

2014-2015学年 获国家二等助学金	2015-2016 学年 获国家二等助学金
2017-2018 学年 获校优秀三好学生	2017-2018 学年 获国家励志奖学金
2019-2020 学年 获学校二等奖学金	

自我评价

- 拥有良好的沟通和协调能力，注重团队协作，善于应变，能够快速适应新环境。
- 注重学习，自学了 STM32 开发和 Linux 系统相关内容。
- 有强烈的好奇心，敢于挑战新鲜事物，富有热情，积极乐观的生活态度。
- 具备强大的上进心、责任心，对待工作严谨踏实、接收一定程度的加班和出差。