

王星星



籍贯：湖北武汉
出生年月：1994.11
政治面貌：共青团员

联系方式

185-7176-2823
wxxwhut@163.com

荣誉奖励

- 2014 年长江大学二等奖学金
- 2015 年长江大学“三好学生”荣誉称号
- 2018 年武汉理工大学一等奖学金

个人总结

- 在研究生期间担任课题组学生组长，协助老师举办各大会议，具有较强的工作能力、沟通能立以及团队精神
- 具有良好的快速学习能力，GPA: 2.8 (专业年级 TOP10%)
- 较强的动手能力，业余时间 DIY 一辆智能小车
- 积极向上，篮球与健身爱好者



教育背景

2013.09~2017.07 长江大学 机械设计及其自动化 学士学位

主修课程：机械设计 机械原理 工程材料 机电控制系统 液压与气动技术

2018.09~至今 武汉理工大学 汽车电子工程 硕士学位

主修课程：图像处理原理 人工智能与神经网络 汽车动力学 轻量化设计与制造



项目经历

项目名称：三环集团 CAE 分析 项目负责人

项目描述：根据三环集团提供的各个车型的零部件几何模型及对应的材料列表，进行部件在不同工况下的模态分析、刚度和强度分析，主要工作包括：运用 UG 协助三环建模，运用 HyperWorks 进行有限元仿真分析，最终判断部件是否满足结构设计要求。

项目名称：汽车储氢罐的结构参数优化 项目负责人

项目描述：对纤维增强聚合物 FRP 汽车储氢罐进行结构优化设计，达到减重效果。主要工作包括：根据储气罐结构特点完成其结构设计，运用 Abaqus 进行仿真分析，在 Matlab 中完成数学建模以及编写相应优化算法，最终通过爆破试验验证其可靠性。

项目名称：手写数字图片的识别 项目负责人

项目描述：加载 Mnist 数据集，使用 Keras 搭建一个有效识别图案的神经网络，对数据进行归一化处理，并将标签数值改为一个含有 10 个元素的数组，输入训练数据进行网络训练，输入测试数据检验网络学习后的识别效果。

实习经历：湖北双鸥汽车饰件有限公司 实习生

个人工作：参与公司在研产品开发过程中的汽车饰件注塑成型过程模流分析、模具评审、产品试模等工作。



专业技能

- 熟悉 HyperWorks、Moldflow、Moldex3D、Abaqus 等有限元分析软件
- 掌握 Matlab 软件、掌握 Python 语言
- 掌握 HTML、CSS、JavaScript 前端基础；Linux、Mysql、PHP 后端基础
- 了解 Kmeans、SVM 等 ML；AlexNet、VGG、ResNet、R-CNN 等 DL
- CET6: 520