肖　洒

Tel：　15927520416　　Email：sprinklexiao@163.com
性别：男　**出生日期**：1996.12.04　**身高**：174CM
户籍：湖北省洪湖市　民族：汉　政治面貌：中共党员
通信地址：湖北省武汉市洪山区武汉理工大学西院 材料复合新技术国家重点实验室 519

教育背景：

2018.09～2021.01	武汉理工大学	机械工程	硕士
2014.09～2018.07	安徽工业大学	机械设计制造及其自动化	学士

项目经历：

➢ **新能源汽车电池箱盖的研制，项目主要负责人，2019.3～2019.12**

①学习和掌握 SMC 和 VARI 工艺流程；②熟练使用 CAE 相关软件，并对电池箱盖进行强度与模态的分析和优化；③主管或参与包括新特 E6DF01 上盖(亿能电子有限公司)和 E50 上盖（恒大新能源集团有限公司）在内的电池箱上盖的研发与制作；④发表一篇期刊论文。

➢ **5G 天线罩的研制，工艺分析，2019.7～2020.4**

①测试两组材料的平板天线罩电性能参数，并求解其透波率；②完成两组材料的力学性能测试；③对比两组材料的透波率和力学性能，选出最优的一组材料，并测定其原材料的属性参数；④运用 PAM-RTM 模拟软件，确定一组最优的工艺参数；⑤运用 VARI 工艺制作一个天线罩样品；⑥根据项目，完成一篇硕士论文。

实习经历：

湖南三合汽车新材料有限公司，技术岗位实习生，2019.3～2020.4

①掌握 SMC 工艺和 RTM 工艺（包括 VARTM 工艺和 VARI 工艺） 流程，能熟练运用这两种工艺解决实际问题；②软件学习培训，包括 3D 建模软件 UG、力学分析软件 ANSYS 的 Workbench 模块、LCM 模拟仿真软件 PAM-RTM；③和公司其他同事一起合作，完成一个电池箱盖从研发、试模到生产试样件整个流程；④参与 5G 天线罩的研制，用 VARI 工艺制作出一个样品⑤获得实习公司 2019 年度“最佳新人奖”。

社会工作与实践：

➢ **武汉理工大学研究生第六党支部宣传委员　　2019.9～至今；**
➢ **武汉理工大学研究生机电工程学院 182 班党支书　　2018.9～2019.8；**
➢ **安徽工业大学机械工程学院 149 班班长　　2015.9～2017.9；**
➢ **暑期“三下乡”社会实践活动　　2016.7。**

奖励情况：2018～2019：武汉理工大学校三好研究生、校一等学业奖学金；
2017～2018：安徽工业大学优秀毕业生、校三等奖学金；
2016～2017、2015～2016：安徽工业大学校三好学生、校二等奖学金；
2014～2015：安徽工业大学校优秀学生干部、校二等奖学金；

科研成果：

[1] 基于 Workbench 的某电池箱上盖模态分析及优化　（第一作者，已录用）；
[2] 铺层参数对复合材料电池箱盖模态和稳定性的影响　（第四作者，已录用）；
[3] 一种 SMC 内板的线束约束结构　（实用新型专利，申请号：2019215639552，第二作者，已授权）；
[4] 一种汽车用 SMC 尾门内板结构　（实用新型专利，申请号：2019215629052，第二作者，已授权）。

个人技能：　**英语水平**：CET-6。　**IT 技能**：　通过全国计算机等级考试二级。
专业技能：熟练运用 UGNX10.0、AutoCAD、PAM-RTM、ANSYS 的 Workbench 模块、MATLAB 的 GUI 模块；掌握 SolidWorks、Hypermesh 基本操作。
其他技能：熟练运用 Office 和 Visio 等办公软件。

自我评价：有较强的责任心，需要认真对待的事情会很负责的去执行；能够很好地和其他人沟通，学习其他人的想法；诚信守时，许诺的事情会努力完成；良好的团队协作精神。

兴趣爱好：喜欢跑步，尤其是夜跑；喜欢下象棋和浏览新闻。