



基本信息

姓名：储轶群

民族：汉

电话：18856328662

邮箱：871662198@qq.com

出生年月：1996.06.12

政治面貌：共青团员

籍贯：安徽省安庆市

求职意向：结构/噪声振动



教育经历

2018.09-至今	合肥工业大学	机械制造及其自动化（硕士）
2014.09-2018.06	合肥工业大学	机械设计制造及其自动化（本科）

实习经历

2018.08-2020.08 安徽巨一自动化装备有限公司 NVH 助理工程师 安徽合肥

- 1、电机生产线进行新能源汽车电机装配工作
- 2、进行新能源汽车电机、零部件的振动和噪声测试、模态测试，新能源汽车整车噪声测试
- 3、对驱动电机进行电磁力仿真和分析、结构优化

项目经历

2018.08-2019.12 项目名称：巨一“三合一”电驱动系统 NVH 性能分析项目

- 主要工作：
- 1、对“三合一”驱动总成进行模态测试与振动噪声评估测试，协助分析其噪声主要来源。
 - 2、对不同尺寸的电机壳体及端盖进行模态仿真，分析其模态频率的变化。
 - 3、协助工程师为优化驱动总成特定阶次电磁噪声进行谐波注入实验，对台架和整车的实验结果进行分析。
 - 4、对驱动总成进行结构优化，例如控制器盖板结构优化、减速器修型、控制器隔振方案验证等，分析并验证结构优化的效果。
 - 5、对电机的电磁方案进行优化，仿真不同电磁力方案并分析结果，对优化后的电机进行台架试验和整车试验验证优化效果。

2018.08-2018.10 项目名称：精进电机竞品 NVH 性能对标项目

- 主要工作：
- 1、对精进电机进行振动噪声测试，拆解电机对电机各零部件及电机整机进行模态测试；
 - 2、对巨一电机参照精进电机进行同样测试，并更换电机壳体再次进行噪声测试，对比分析噪声测试结果，对巨一电机提出改进建议，电机改进后噪声明显下降。

2019.04-2019.08 项目名称：东风小康纯电动汽车电驱动 NVH 分析项目

- 主要工作：
- 1、对东风小康搭载巨一驱动总成的纯电动汽车进行噪声振动测试，分析噪声问题来源；
 - 2、提出噪声改善建议，对改善后驱动电机进行噪声测试和分析。

技能证书

- 熟练掌握 PAK、LMS Test.Lab 等测试软件进行信号采集、模态分析、数据分析
Maxwell 进行电磁场仿真与分析
Hypermesh 进行网格划分，ANSYS Workbench 进行联合仿真
Abaqus 进行模态分析
SolidWorks、CAD、Matlab 等进行建模、绘图、编程
- 英语：CET-6
- 计算机：国家计算机二级 熟练使用 office 办公软件
- 驾驶证：机动车驾驶证 C1（四年驾龄）

获奖情况

2018 年-2019 年获合肥工业大学研究生学业奖学金一等奖 1 次、二等奖 1 次

2018 年 12 月- 2019 年 12 月获安徽巨一自动化装备有限公司研究生奖学金二等奖 1 次、三等奖 1 次；