

邮箱: lzmhzr519@126.com 联系方式:188-0010-9731 籍贯:安徽合肥

出生年月: 1994.5.19 **CET-6**: 549 **专业排名**:前20%(保送)

教育背景

2016.09-2018.06 北京理工大学 车辆工程(保送) 工学硕士

•研究方向:电机控制技术、台架试验研究

2012.09-2016.06 北京理工大学 装甲车辆工程 工学学士

荣誉奖励

华瑞世纪一等奖学金(1/62) 北京理工大学优秀学生(10%)

两次一等人民奖学金(5%)(共6次)研究生二等奖学金

-二九大合唱比赛二等奖 学院篮球比赛团体第二名 Top China 夏令营活动优秀志愿者(10%)

北京理工大学工程机械大赛三等奖(9/100)

校运动会跳绳比赛三等奖

科研经历

国家自然科学基金项目——某型液力变矩器耐久性试验的设计及规范制定 2017.1 -至今

- 设计完成了变矩器耐久性试验大纲的内容(试验装置、控制条件、试验内容和方法);
- 搭建试验台架以及液压泵站,对变矩器进行试验,并通过工控机进行实时数据监控; \triangleright
- 完成试验结论的总结和评价,研究试验规律,撰写变矩器耐久性试验的国家试验规范。

十三五重点建设项目——地面车辆动力传动系统台架试验技术研究 2017.5-至今

研究员

研究员

- 设计完成某车辆动力传动系统联合试验平台方案;
- 通过电机控制,解决电惯量模拟技术的问题,研究车辆过渡工况下的的电机控制方法;
- 通过跟踪试验得出试验数据;利用matlab/Simulink搭建模型并仿真;验证试验台架方案的合理性。

2016.09-至今 国营617厂重点合作项目——液力变矩器检测和维护试验

试验人员

负责液力变矩器的故障检测以及内部元件磨损程度的检查与更换;并且进行试验数据的记录。

实习实践经历

2013.01-2014.9 北京理工大学团支部

团支部书记

- 负责班级学生所有活动的组织安排(复习串讲、团日活动、远途骑行、班歌制作、趣味运动会等);
- 带领班级获得过全校拔河比赛冠军、技能风采展示大赛优秀奖、中秦兴龙班级奖学金等多项荣誉;

2017.07-2017.08 上海汽车变速箱有限责任公司

新能源部实习生

- ➤ 在新能源前期工程部,协助进行SE51E1的项目工作(包括连接盘水密封,总成系统NVH试验等内容); 对IP67电机进行总成方面的,
- 与工程师协作完成电机与变速箱的拆装与检验工作,以及试验后油品清洁度的检测;
- 通过与多位同事沟通,独立拍摄了部门采访的VCR,展现了部门同事对实习生的关怀;

2016.07-2016.08 北京理工大学留学生中心Top China夏令营

组长兼翻译

- 负责中墨学生的生活与活动的安排管理,组织学生进行众多课外活动(篮球赛、景点游玩等)
- 为外国学生进行一对一翻译工作;组织学生进行联欢晚会舞蹈的编排,获得优秀志愿者称号。

2013.09-2014.06 北京理工大学早起协会

组织部长

- 组织上百位异性同学通过电话提醒方式进行早起学习的活动,提高了很多同学的学习积极性;
- 负责宣传活动的组织,包括圣诞活动以及校外联谊,扩大了社团的规模和知名度;

内蒙古第一机械集团有限公司、北京北方车辆集团有限公司、蚌埠装甲兵工程学院 2014.3-2016.04 实习助理

- 设计零部件加工工艺流程,绘制零件的Cad图纸,并且辅助工人进行生产。
- 进行 59 坦克的驾驶练习,对其进行了拆卸、安装的练习,学习了其基本的构造和机械原理。

个人能力及其他

技能:优秀的英语读写口语能力,自学GRE、TOFEL单词;驾驶证C1;熟练运用Office办公软件,

MATLAB/Simulink ,AutoCAD ,ProE等工程软件;

爱好:热爱打篮球,作为首发获得学院篮球第二名;喜爱音乐和唱歌,获得一二九合唱二等奖;

