



梁杰评

求职意向：机械工程师

学 历：硕士研究生

籍 贯：广西梧州

出生年月：1993.05

政治面貌：共青团员

联系方式：18775242865

邮箱 :liangjieping18@163.com

荣 誉 奖 励

- 研究生学业一等奖学金
- 校级优秀学生奖学金
- 校级三好学生
- 科技节尺规大赛三等奖
- 优秀团员

兴 趣 爱 好

- 篮球 乒乓球 跑步
- 阅读 音乐 骑行



教育背景

2018.09-2021.06

湘潭大学

机械工程

工程硕士

2013.09-2017.06

广西科技大学

机械工程及自动化

工学学士

- 主修课程：机械设计、机械原理、单片机、控制工程、机械制图、有限元分析、机械制造装备设计、数控技术等



项目经历

2018.8-2019.1 参与中国船舶重工集团 710 研究所横向课题

题名：近零磁场下屏蔽筒的磁屏蔽研究

- 负责近零磁屏蔽筒结构设计；
- 使用 COMSOL 仿真研究不同频率外部磁场作用下屏蔽筒的屏蔽系数。

2019.3-2019.11 参与国家自然科学基金青年基金项目

题名：奥氏体锅炉管弯头氧化皮堆积厚度脉冲涡流检测理论与方法研究

- 使用 ANSYS 对锅炉管弯头处不同氧化皮堆积高度情况进行仿真；
- 协助设计管道外置探头结构，实验辅助仪器设备。

2019.5-至今 基于均匀磁场装置 GMR 特性的研究

- 设计均匀磁场产生装置，包括线圈结构设计和电磁屏蔽仿真分析；
- 设计信号处理电路及偏置线圈，实验标定 GMR 各项性能参数。



实习经历

2016.9-2016.11 柳州五菱汽车工业有限公司

绘制图纸

- 负责产品三维建模和工程图绘制，整理相关技术文件；
- 负责生产设备的安装调试及维护。

2017.7-2018.1 广东美的厨房电器制造有限公司

助理工程师

- 负责产品的夹具设计，工程图绘制，产线报表整理及物料清点；
- 生产线产品质量检测，相关故障排除，公司生产流程和日程任务安排。

2019.9-2020.1

湘潭大学

学科助教

- 负责“控制理论基础”课程作业批改、实验安排及课程答疑；
- 毕业设计课题指导，检查图纸及说明书书写格式。



科研成果

- 论文：基于 COMSOL 有限元法的方形线圈均匀磁场仿真（CSCD 已投）
- 专利：一种适用于 GMR 传感器标定的装置



专业技能

- 软件技能：熟练掌握 COMSOL、ANSYS 有限元分析软件；
熟练运用 Auto CAD、UG、Creo 绘图软件；Origin 画图软件
- 专业技能：电涡流、电磁仿真、机械结构设计、无损检测，电磁屏蔽
- 办公技能：熟练运用 Office 等软件



自我评价

- 工作认真负责，能吃苦耐劳；执行能力较强，具备创新创造精神
- 组织能力较强，做事有条理；性格开朗活泼，具有团队协作精神