

# 个人简历



郭文森

## 个人资料 Personal Info

生日：1993/05/25

性别：男

籍贯：广西玉林

政治面貌：共青团员

专业：机械制造及其自动化

## 联系方式 Contact Info

手机：13087951831

邮箱：550360020@qq.com

## 个人荣誉 Personal Honor

本科：校三等奖学金两次

硕士：校三等学业奖学金两次

英语：CET6

## 个人技能 Personal Skills

Office :

Excel :

Matalb :

JAVA :

Anslys :

SPSS :

## 教育背景

2018~ 至今 广西大学 机械工程 硕士研究生

主修课程：测试技术与故障诊断、机械优化设计、程序设计方法、实验设计与工程运用、虚拟样机工程技术、数据库原理与应用、现代制造理论与技术等

2013~2017 沈阳建筑大学 机械设计制造及其自动化 本科

主修课程：PLC 编程与应用、材料力学、机械原理、液压传动与控制、电子技术、机械设计、测试技术、电工技术、微机原理、机电一体化技术、控制工程基础、机械工程材料、机电传动与控制、C 语言、理论力学等

## 实习经历

2014.10~2014.11 沈阳建筑大学 实习生

- 负责零件图纸的加工工艺设计
- 负责部分零件的加工

## 项目经历

2018.10~2019.03 广西大学 温度控制系统

项目内容：使用 FX3U 系列 PLC 建立远程的温度控制系统，实现对温度的实时监控和调节

- 负责温度检测程序的编写，建立好系统的逻辑关系
- 建立好 PLC 与各硬件之间的通讯

2019.05~2019.10 广西大学 监测平台移动端开发

项目内容：建立后台远程连接数据库，在局域网内实现移动端查看相关数据

- 负责后台的建立，使用的语言为 java。后台的主要任务是根据人员的不同权限从数据库中获取数据，并对数据进行一定处理。
- 负责前端页面逻辑设计，使用语言为 js，对后台读取的数据进行可视化处理。

2019.11~至今 广西大学 刀具在线监测

项目内容：收集刀具使用过程中产生的信号，利用统计学的知识提取信号的特征，根据特征判断刀具是否失效；结合 Matlab 软件，建立刀具在线诊断系统。

- 负责刀具使用信号收集，处理。
- 负责刀具在线诊断系统的构建。

## 自我评价

- 学习刻苦认真，学习成绩专业排名前 15%。
- 乐于学习新知识，做项目过程中，主动学习很多新的知识。
- 有较强的团队精神，积极进取，严格要求自己。