



姓名：温仕成

户籍：江西赣州

专业：机械工程

☎ (+86)157 1799 8709

出生年月：1995-03

政治面貌：共青团员

求职意向：机械工程师/研发工程师

✉ wenshicheng21@163.com



## 教育背景

◆ 2018/09--2021/06	湘潭大学	机械工程	工学硕士
◆ 2014/09--2018/06	萍乡学院	机械设计制造及其自动化	工学学士

## 项目经历

- ◆ 2018.09—2019.06 参与“装备制造材料静动态测试”教研项目（90万）  
 项目简介：进行静态拉压机和霍普金森压杆(SHPB)设备的安装，负责设备的调试与培训，参与设备的生产与开发研究改进，发现设备实验中存在的问题。  
 主要工作：主要负责实验设备的安装与调试，并提供相应的解决方案。对实验设备改进，设计改进装置，运用 UG 建立 3D 模型，绘制 CAD 工程图样。
- ◆ 2019.08—2020.01 参与“推力轴承试验台的设计”企业横向课题（投产）（10万）  
 项目简介：测试轴承试验台的平衡性能，设计出试验台模拟工况进行实验。  
 主要工作：搭建试验平台，制订试验台安装及拆卸方案；建立试验台三维模型，绘制 CAD 工艺图纸。撰写技术文件并与公司进行技术交流。
- ◆ 2018.09—至今 参与“不确定条件下脆性材料离散元模型参量的计算反求方法研究”国自科项目（20万）  
 项目简介：考虑离散元建模，不确定性、反问题求解等难点，研究不确定性脆性材料离散元模型参量识别的计算反求技术。  
 主要工作：使用 PFC 建立花岗岩离散元模型，采用计算反求方法编程实现了离散元模型参数识别。开展盾构机滚刀参数优化研究，并探讨了滚刀刀间距对破岩效率的影响。

## 实习经历

- ◆ 2016.07—2016.09 江西绿萌科技控股有限公司 研发助理工程师  
 主要职责：机械结构设计，绘制产品 3D/2D 图纸，对果蔬分选机进行组装调试，并进行产品质量检测。

## 个人能力

- ◆ 英语能力：通过 CET4 492 英语读写和阅读能力强，具备较强的英文文献检索能力。
- ◆ 计算机能力：精通 UG、AutoCAD、Pro/E、ANSYS，熟练 Abaqus、Solidworks、Matlab、Origin。
- ◆ 证书：三维 CAD 应用工程师证书（Pro/E）、全国计算机等级二级证书、驾驶证 C1。

## 获奖经历

- ◆ 2014-2018 年获得萍乡学院“一、二等奖学金”
- ◆ 2017 年度被评为萍乡学院“优秀团员”
- ◆ 2019 年获得湘潭大学研究生“一等奖学金”

## 研究成果

- ◆ 1、专利：  
 一种多功能分离式 Hopkinson 压杆实验试样回收装置[P].中国发明专利: 202010009431.X,2020-01-06.  
 一种平衡车车架结构.[P].中国实用新型专利: 201920703483.7,2019-05-17.
- ◆ 2、论文：7150-T6 铝合金动态冲击力学响应及本构方程[J].兵器材料科学与工程（审稿中）
- ◆ 3、软件著作权：考虑不确定性的离散元模型参数计算软件 V1.0

## 自我评价

- ◆ 学习能力强，适应能力强，乐观沉稳，抗压能力强；
- ◆ 认真负责，思维活跃，性格开朗阳光，喜欢打篮球、跑步锻炼。