

# 周明

电话： 187-7091-6993  
籍贯： 江西·高安  
邮箱： 1471991377@qq.com  
求职意向： 伺服算法工程师



## 教育背景

2018.09~2021.06	南昌大学	机械工程	硕士
2013.09~2017.06	东华理工大学	机械工程	本科

## 项目经历

### 宜春市秀江双桥爆破拆除项目

2019.06~2019.08

▶项目简介：对“宜春秀江双桥爆破拆除”工程项目运用爆破监测系统实时监测，在现场采集了多组有效的爆破振动数据，分别对该项目开展爆破振动衰减规律、振动时频特征以及结构损伤识别等研究。

▶主要工作：

- ◆作为技术人员参与该项目，参与绘制爆破警戒范围图与双桥孔装药示意图；
- ◆分析研究复杂环境下双桥爆破振动速度及主频衰减规律；
- ◆将 HHT 信号处理技术运用到双桥爆破振动中，就希尔伯特黄变换理论在爆破振动分析，结构损伤识别等方面开展了深入而系统的研究。

## 技能证书

- ◆熟练掌握 MATLAB 软件，熟悉振动信号处理与数据分析；
- ◆熟练掌握 C 语言，熟悉汇编语言；
- ◆熟悉 Linux 操作系统，掌握常用的 shell 命令；
- ◆熟练使用 Office 办公软件，具有较强的文档编写能力；
- ◆大学英语四级，有较好的阅读英文文档能力；

## 荣誉奖励

2014.11	第六届全国大学生数学竞赛（非数学类）预赛一等奖（省级）
2015.12	2015 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组一等奖（国家级）
2019.11	“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛二等奖（国家级）
2020.08	2020 年江西省研究生数学建模竞赛一等奖（省级）
2018.09~至今	南昌大学一等奖学金（两次）、南昌大学优秀研究生（一次）

## 个人评价

- ◆靠谱、刻苦、执行力强、有团队精神；
- ◆热爱编程，能够不断的学习和掌握新的技术；