

## 个人信息 (Personal Info)

姓名: 于野  
出生年月: 1994.01  
民族: 汉族  
电话: 13194240453  
邮箱: [634968482@qq.com](mailto:634968482@qq.com)  
家庭住址: 辽宁大连  
学历: 硕士  
毕业院校: 沈阳理工大学 (本科)  
东北大学 (硕士)  
现居住地: 辽宁沈阳



## 教育背景 (Education)

2014.09-2018.07 沈阳理工大学 机械设计及其自动化专业 一本专业/美国列入实体清单高校之一

- 主修课程: 机械设计、机械原理、工程力学、理论力学、单片机、PLC 程序设计、机械工程测试技术等

2017.09-2020.01 东北大学 机械工程专业 “211”、“985”重点建设高校

- 主修课程: 机械系统动力学、机电一体化技术、微机电系统、CAE 分析与应用、机床数控原理与系统、程序设计与计算机仿真实践等

## 实习经历 (Internship)

2017.7-2017.8 中航沈飞民用飞机有限责任公司

- 了解民用飞机机械制造的生产过程  
学习典型零件的加工、箱体零件的加工和装配工艺过程

## 项目经验 (Project experience)

### Delta 并联机器人视觉分拣系统

- 项目描述: 基于图像处理功能开发一套针对流产线分拣的并联机器人控制系统
- 主要工作: 基于 opencv 和 C++ 开发视觉系统, 视觉系统与机器人进行通讯

### 基于模态耦合颤振的骨切削机器人加工过程优化及控制策略研究

- 项目描述: 国家自然科学基金面上项目, 机器人骨科手术方向以及机器人智能加工方向
- 主要工作: 研究刀具在骨铣削过程中的温度和力的变化、机器人编程、机器人在加工过程中颤振的抑制以及机器人位姿对加工刚度的影响

### 机器人离线编程仿真加工软件

- 项目描述: 开发三维动画实时显示机器人动作的离线编程仿真加工软件
- 主要工作: 基于 Python、OpenGL 和 QT 开发了一个具有离线编程功能、与机器人连接功能, 以及机器人自动加工和程序生成等功能的仿真软件, 研究机器人运动学, 和轨迹规划等算法。

## 校园经历及活动荣誉 (Campus)

- 获得校级三好学生, 获得校级奖学金两次
- 参加华为工业 APP 大赛并获得入围奖及奖金, 参加研究生迎新晚会汇演, 节能减排大赛以及数学建模大赛
- 东北大学机械研究生会学术部部长

## 技能及证书 (Skills certificate)

- 技能: 熟练使用 python、C++ 和 Matlab 等编程语言; 熟练使用 UG、SolidWorks、AutoCAD 等绘图软件; 熟练使用 ANASYS 和 AMESim 仿真软件; 熟练使用 Office 办公套件
- 证书: 大学英语六级 (CET6); 三维建模设计师资格证