

钟敏

籍贯： 湖南郴州 学历： 硕士
手机： 18340861695 邮箱： xunmengfunder@126.com
联系地址： 哈尔滨市南岗区西大直街 92 号哈尔滨工业大学



教育背景

2014.9~2019.6	大连理工大学	机械设计制造及其自动化（日语强化）	GPA3.8/5
2019.9~至今	哈尔滨工业大学	机械工程—移动机器人视觉导航	

荣誉奖励

国家级：国家励志奖学金	X4 次
第七届全国大学生数学竞赛（非数学类）辽宁省三等奖	X1 次
校级：学习优秀奖学金（二等）	X3 次
学习优秀奖学金（一等）	X1 次
第二十四届大连市数学竞赛理工类二等奖	X1 次

个人技能

英语能力：CET-4（511 分） CET-6（453 分）
日语能力：N1（156 分超过 96.3%的考生）
软件技能：掌握 C、C++、python 编程语言的使用，熟悉 OpenCV 视觉应用、ROS 机器人开发，熟练使用 matlab、inventor、CAD、creo 等专业软件、熟悉使用 office 办公软件

项目经历

2015.7~2015.8 大连东软控股有限公司实习

使用 Qt 设计开发了一款简约风格的媒体播放器，实现功能：本地文件管理、支持多种图片、音视频格式播放、支持倍速播放、支持大小窗口播放、支持字幕添加、支持界面风格变更、播放目录创建修改、播放记录保存等功能，出色的完成了任务。

2017.4~2018.4 激光增材制造温度场在线监测研究

以项目负责人的身份参与并完成了大学生创新创业训练项目，研究方向为：激光增材制造温度场在线监测研究。

2019.10-至今 灾后救援机器人设计开发

采用双摆臂履带式小车搭载 6 自由度机械臂的机械本体，导航方案：激光雷达+双目视觉+惯性传感+里程计，感知方案：红外人体检测模块+力传感器，遥控方案：远程遥控器+图传数传系统。实现功能：顺利通过复杂路面、大型障碍物、上下坡过桥、过裂缝、涉水、上下楼梯等性能要求项目，完成移除障碍物、开门、救治伤员或处理险情，以及搬运伤员等任务。