



 出生年月：1995 年 7 月

 政治面貌：中共党员

 联系电话：17818589167

 电子邮箱：17818589167@163.com

郑杰诚

应聘：*****



教育背景

- 学校：广东工业大学 专业：自动化（本科）、控制工程（研究生）



项目及技能

1 熟悉 C++ 编程，基础知识及基本算法编程。

项目：基于 UDP 通信协议开发的机器人控制界面，**基于 qt** 的 ros 开发版本，主要工作是编写机器人运动部分的控制算法和相应的界面设计，代码主要使用**矩阵库 Eigen3** 进行**坐标建模和变换**。包括机器人正逆运动学，机械臂末端相对及绝对运动，角度关节空间规划，直线插补规划。

2 Linux 下对交互机器人的功能开发：

调用机器人的运动规划库设计机械臂与人交互应用（python），包括**人机跟随，人机协作任务**。ROS 平台编程（ubuntu16.04）。visual studio 上开发肌电信号处理程序（C++）。

3 matlab 上对机器人进行建模和仿真：

包括正逆运动学，动力学，轨迹规划。涉及数据结构编程

4 熟悉运用 Microsoft 软件，word，excel。



技能证书

- 语言能力：英语四级证（506）、英语六级证（461）
- 熟练掌握使用 Word、Excel、PPT 等 office 办公软件



爱好及奖励

- 获 2018-2019 学年度“优秀学生干部”称号
- 爱好篮球运动，喜欢编程和整理文档。