|  |  |
| --- | --- |
| 求职意向 | 电机驱动软件和硬件 |
| **基本信息** |
| 姓名 | 程汕峰 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1992.3 | 照片 |
| 民族 | 汉 | 婚否 | 未 | 英语水平 | 4级 |
| 籍贯 | 河南安阳 | 学历 | 硕士 | 现所在地 | 沈阳 |
| 毕业院校 | 沈阳工业大学 | 所学专业 | 电气工程 |
| 手机号码 | 15542161380 | 电子邮箱 | 819148642@qq.com |
| **工作科研经历** |
| 课题 |  课题是在关于路径偏好的识别1让人做在轮椅上通过实验得出受试者的偏好问卷。得出的偏好送入证据网络可以得出路径的偏好。2用MATLAB仿真出一条路径然后用证据网络算出路径的偏好。3后面会做关于路径偏好和路径长短的多目标优化。 |
| 获奖 | 2021年辽宁省研究生电子设计大赛二等奖作品是关于步电机电机控制的运输机器人。——负责硬件电路搭建和机器人底盘程序编写。 |
| 技能 | 在研一时做过实验室的关于防止跌倒智能拐杖的底盘。——负责硬件平台的搭建和底盘程序的编写。这其中包括关于MAXON电机驱动器的启动参数调试，使用STM32编写无刷直流电机的方波控制程序。在学习期间熟练理解关于永磁同步电机FOC的控制原理，可以用MATLAB实现FOC控制仿真，基本掌握STM32关于电机控制库函数开发。 |
| 工作经历 | 2016.9—2018.6健科电子有限公司协助工程师进行无刷电机驱动软件和硬件系统等的开发调试工作。——其中包括对电机驱动板接口的波形测试。编写和调试过关于散热风扇无刷电机的无感方波控制。可以用MATLAB实现FOC控制仿真 |
| 教育经历 |  2019——2022沈阳工业大学 电气工程——机器人控制 |

个人简历表