



付聪

意向岗位: 软件开发工程师——东莞

个人信息

姓名: 付聪 性别: 女
民族: 满 政治面貌: 共青团员
Tel: 178-0505-7942
E-mail: fucong_761@163.com

自我评价

本硕期间成绩优异, 有扎实的专业知识基础, 并荣获多次奖学金。对待事物认真负责, 有及时反思调整的做事习惯。

时间管理践行者, 自考研以来保持 to do list for week 的习惯。**自学能力强**, 在课余时间自学 SolidWorks、MATLAB 和 Ansys 等软件。

兴趣爱好广泛, 阅读、电影、跑步、游泳、手工制作均有涉猎。

教育背景

硕士: 哈尔滨工业大学 专业: 机械制造及其自动化——精密制造方向
2019.9 – 至今
考研成绩总排名 **(27/69)**; 获二等奖学金
吉先锋俱乐部 转化设计部——部长

本科: 南通大学 专业: 机械工程
2015.9 – 2019.6
GPA **4.16** 综合测评 **2/72**; 获 **2 次一等奖学金, 1 次三等奖学金**;
多次获**三好学生标兵、三好学生**、校级院级优秀团干部、优秀共青团员、优秀学生会干部等荣誉称号。
担任**学生会副主席**, 主要负责学院各大活动的策划与组织
另用课余时间**辅修金融学**。

相关经历

公路智能移动机器人控制系统的开发及结构设计
2019.3-2019.6

- 控制系统部分: 通过 OpenMV 摄像头实现对小车的图像识别与定位, 再运用带有无线传输功能的单片机接受 OpenMV 的指令, 最后在小车底盘上的接受无线信号的单片机发出相应指令以控制护栏底座小车的运动。
- 结构设计部分: 运用 solidworks 进行护栏及其底座的结构设计;
- 经多次实验, 底盘护栏小车可**实现基本的定点直线运动**。

微透镜阵列加工自动数控编程技术研究
2019.12-至今

- 基于 matlab GUI 开发软件, 使其可根据用户输入的工件材料和几何信息, 自动形成切削加工路径, 可以实现零件的参数化建模、加工仿真和数控代码的自动生成等功能。
- 目前进展: 完成微透镜阵列的数学建模、离散刀触点的生成

相关技能

外语水平: 顺利通过 **CET-4、CET-6**;
可**熟练**阅读英文报告及文献, 能进行**简单**的口语交流。
计算机水平: 江苏省计算机二级 Visual Basic 考试获**优秀**成绩;
可运用 C 语言进行简单的单片机开发
专业技能: **熟练操作** MS office 系列软件;
AutoCAD (可进行**熟练**的工业制图)
Solidworks (可**熟练**进行 3D 建模)
Ansys (可进行简单的静力分析和模态分析)
Matlab (可编写程序进行计算)