**张浩**

**求职意向：**

**基本情况：男｜汉族｜26岁｜河北衡水｜群众**

**Tel：17818588479**

**E-mail：1037904271@qq.com**

**通讯地址：广东省广州市番禺区广州大学城广东工业大学**



**教育经历**

**2018.09-2021.06 广东工业大学** **机械工程**  **硕士研究生**

**2014.09-2018.06 江西理工大学**  **机械工程 工学学士**

**项目经历经历**

**2018.11—至今 基于圆柱坐标的香蕉采摘机器人大负载机械臂系统设计 （广东省农业厅）**

* 设计以圆柱坐标为原理的机械臂，并对机械臂设计一种伸缩装置；
* 设计水平保持仪，夹持剪切一体化的末端执行器，运载平台，并用solidworks进行三维建模；
* 根据设计的机械臂建立运动学模型，对机器人进行运动学和动力学分析，并使用matlab编写相关函数来验证运动学模型的正确性；
* 对机器人的相关零件和控制硬件进行选型。

**实习经历经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2019.09-2020.05** | **机器人与智能装备中心** | **助理工程师** |

* 在中心老师的帮助下，完成对圆坐标机器人结构设计，使用solidworks对相应的零件级部位进行三维建模，并对合设计要求，对设计的机器臂进行控制，同时学习到很多关于机器人的的相关专业知识。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2017.08-2017.09** | **上海宝钢** | **生产实习** |

* 学习各类钢材生产加工工艺。

**校园经历经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2020.01** | **第三届粤港澳轨道交通国际学术会议** | **会议组织** |

* 参与会议的筹备工作，主要负责会务手册编写打印、参会专家老师接待工作，锻炼了组织沟通能力。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2019.09 -** 至今 | **东莞理工学院联合培养** |  |

* 去东莞理工学院进行联合培养，在那边通过老师和师兄师姐的帮助，对课题进一步不断地改进、完善，开拓了视野。

**奖项荣誉**

* **本科期间：**校武术比赛一等奖
* **硕士期间：**研究生学业奖学金二等奖2次，三等奖1次

**个人技能**

* **英语四级、三维CAD应用工程师证（UG）**
* **专业知识：**具备机械原理、机械设计、机器人运动学与动力学分析、Python等专业理论知识
* 掌握AutoCAD、UG、SolidWorks、abaqus、Matlab、OriginLab、PS、adams、Python等软件

**自我评价**

* 性格外向，喜欢跑步、骑行，有较强的沟通协调能力、学习及适应能力，责任心强，能承受较强的工作压力。