

# 段剑峰

联系电话: 13116089315  
出生年月: 1994年3月  
求职意向: 机械工程师

邮箱: jianfeng\_duan@qq.com  
籍贯: 山西阳泉



## 教育背景:

2019.09 至今 华北理工大学 机械工程(硕士) 排名: 前 10% 毕业时间: 2022.04  
2013.09-2017.06 天津商业大学 机械设计制造及其自动化(学士) 排名: 前 5%

### 主修课程:

机械原理、机械设计、机械制造工艺学、工程材料、材料力学、现代控制工程、机械动力学、弹性力学与有限、机器人技术等。

## 工作与项目经历:

2020.10-2021.04

唐山晟群科技有限公司

机械工程师

- 在公司实习期间,负责公司新项目(自动化立体药品仓库)的开发,完成项目的机械结构设计及结构仿真工作,使用优化算法对项目仓库进行货位优化,使立体仓库性能提升 30%。
- 参与公司项目(自动化药房及智能发药机)的机械结构设计、选型及结构仿真分析工作。

2017.07-2019.08

LG 电子(天津)电器有限公司

电机开发工程师

- 负责公司空调风扇电机新型号及其衍生型号的开发和设计优化工作,通过开发成本核算、部品开发、样品制作、生产线试做、实验评价等开发导入流程,负责新型号产品开发文件编制、整理,实现电机基础型号(年产量 100 万台以上)及衍生型号电机(年产量 20 万台)量产化。
- 负责新产品的部品开发、品质改善以及生产问题解决等工作,通过和采购、品质、生产等部门协调开发,完成新材料导入 5 项、新工艺改善 4 项、新供应商开发验证 3 项。

### 智能集合式建筑施工垂直运输及防护成套装置

- 参与该项目装置的设计,完成该项目的机械结构设计,并通过 Ansys 等仿真软件对该项目装置操作层、架体内外立杆及其他主要结构进行仿真分析,完成项目性能评估。

### 手持曲线锯系统仿真评估

- 参与手持曲线锯系统分析,通过 Ansys 分析软件对手持曲线锯进行整机结构动力学仿真、疲劳评估分析和整机跌落仿真评估,完成该系统仿真评估。

## 校园经历:

2014.10--2015.6

天津商业大学专业社团联合会

信息部部长

- 在天津市高校机械创新设计大赛期间,负责赛事宣传视频及PPT的制作宣发,通过高校现场宣讲,线上宣传等方式,吸引了天津市5所高校近70支队伍参赛。
- 负责社团内部绘图、视频设计软件的培训工作,组织社团培训工作5次,累计培训300人次。

2015.4--2016.4

组织参加天津商业大学“大学生创新创业训练计划”项目

- 项目组中担任负责人,项目课题为“夹钳式物料搬运机械手的设计”,成功申报校级研究课题并顺利结项。

## 技能证书:

- 专业技能:能熟练使用 CAD、Pro/E、Solid works 等专业机械软件及 Ansys Workbench、Adams、MATLAB 等机械分析仿真软件。
- 证书:英语 CET-4、计算机二级(C语言)、CAD 技能一级、CAD 技能二级(Pro/E)

## 作品荣誉:

- 本科就读期间获得天津商业大学国家励志奖学金(3%)两次;获得天津商业大学壹等奖学金(5%)两次;天津商业大学贰等奖学金(8%)一次。
- 连续三年获得天津商业大学三好学生(5%);获得天津商业大学优秀毕业生(5%)。
- 第七届全国大学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛优秀奖(15%),天津市第七届高校机械创新设计大赛优秀奖(15%)。
- 研究生就读期间获得壹等学业奖学金(10%)一次;贰等学业奖学金(20%)一次;发表核心期刊论文一篇。