

李书杰

求职意向：机械工程师

户籍：河南周口

年龄：27

电话：13716806099

邮箱：19125981@bjtu.edu.cn



教育背景

- | | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 2019.9-2021.7 | 北京交通大学 | 机械工程 | 硕士 |
| ● 主修课程：机器人机构学、高等机构学、柔性机构学、机器人控制 | | | |
| 2013.9-2017.9 | 河南农业大学 | 汽车服务工程 | 学士 |
| ● 主修课程：机械原理、机械设计、汽车构造、发动机原理 | | | |

工作及项目经验

- | | | |
|---|------------------------|----------------|
| 2020.1-2020.12 | 自动化焊接夹持翻转工装系统项目 | 项目主要成员 |
| ● 对接工厂负责人，了解需求，在两周内做出一套完整的解决方案 | | |
| ● 使用 Solidworks 软件进行三维建模，设计出仿真模型，用 adams 进行仿真分析 | | |
| ● 完善并改进方案，做出能实际应用的并解决相关问题的工装系统设计，达到客户要求 | | |
| 2019.09-2019.12 | 智能物流机器人（校企合作项目） | 项目主要参与人 |
| ● 参与机构构型设计：利用 Solidworks 软件绘制机构模型，使用 Mathematica 软件进行机构的理论分析，用于结构优化 | | |
| ● 参与动力学分析：使用 Adams 软件进行机构动力学仿真分析，评价动力学性能 | | |
| 2017.5-2018.8 | 郑州宇通客车 | 配置管理工程师 |
| ● 根据客户的需求提供符合要求的配置；完成南美洲主要国家配置更新 | | |
| ● 协助产品经理完成每期的产品发布，更新和维护配置器，保证满足市场的需求 | | |
| 2020.3-2020.9 | 中国研究生机器人创新大赛 | 主要成员 |
| ● 主持每周会议，分配任务，提出并解决比赛过程中的各种问题。 | | |
| ● 完成了比赛所需的建模任务，分析任务和仿真任务。持续推进比赛进程，带领队员攻坚克难，充分发挥队员的长处，完成比赛并获奖。 | | |

掌握技能

- 熟练使用 Word、Excel、PPT 等常用办公软件；
- 熟练使用建模软件 Mathematica、Matlab 等；
- 精通三维仿真软件 Solidworks/Creo、Adams、ANSYS；
- 精通机器人仿真软件 v-rep；英语四级证书；

获得荣誉

- 发表 EI 论文一篇：含支链闭环的结构冗余平面并联机构静力学分析 [J]. 中南大学学报(自然科学版). 录用,排版 2020 年第 10 期；
- 2020.9 第二届中国研究生机器人创新大赛，担任队长，获三等奖；
- 2017.3 院级优秀大学生称号，本科期间组织迎新晚会，院级篮球联谊赛等活动。
- 本科期间获得院级“优秀班干部”“优秀团员”“三好学生”荣誉；