

个人简历

Personal resume



基本信息

求职意向：机械工程师

姓名：张凯 性别：男
民族：汉族 政治面貌：共青团员
手机：16678016288 邮箱：zkgz359@163.com
学历：硕士研究生 毕业学校：合肥工业大学

教育背景

2018.09 - 2021.06 合肥工业大学 硕士 - 机械工程专业
2013.09 - 2017.06 烟台大学 本科 - 机械设计制造及其自动化专业

项目经历

2018.12 - 2019.04 渐开线花键冷挤、冷搓成形工艺装备分析设计 主要成员
主要负责仿真内花键冷挤压成形过程，通过正交试验等方法优化模具；通过有限元方法优化机床结构；
目前有论文三篇，一篇见刊，录用一篇，投递一篇。
2019.05 - 2019.08 平衡重叉车设计规范——国家标准研究与编制 主要成员
主要负责平衡重叉车的制动、液压两个部分的工作，并参与了整部设计规范的核验工作。
2020.07 - 2020.12 连杆-凸轮组合变横机构动力学分析与优化 主要成员
来源于校企合作项目，负责连杆-凸轮组合变横机构动力学建模与压力角优化。

实践经历

2019.06 安徽省重大专项项目申报
撰写了安徽省重大专项的申报项目书：电机轴高效生产设备及自动化生产线的开发。熟悉了项目申报的基本流程、申报书的书写规范。
2019.02 - 2019.07 合肥工业大学继续教育学院
在继续教育学院担任机械设计课程设计的指导教师，与另一名教师共同指导 100 多名学生完成课程设计。

奖项证书

- 第五届互联网+大学生创新创业大赛合肥工业大学金奖（2019）；
- 研究生学业奖学金（2018）；
- 中国智能机器人格斗大赛三等奖（2019）；
- CET-4、计算机二级（C语言）。

自我评价

- 专业技能上熟练使用 Solidworks、CATIA 等建模软件，ANSYS、ABAQUS、Deform 等有限元分析软件；以及基于 Python 的 ABAQUS 二次开发；能够进行机械设备可靠性分析与优化。
- 熟练使用 office 办公软件，具备较好的沟通、交流以及团队协作能力，具有良好的抗压能力。