



谢振娇

电话: 15079539742
 邮件: xzj2017@buaa.edu.cn
 微信: xzj6032

求职意向

医疗器械, 可实习

教育经历

2021年 - 至今	硕士	北京航空航天大学	生物医学工程专业	全日制
2017年 - 2021年	本科	北京航空航天大学	生物医学工程专业	全日制

项目经历

2022.06 - 至今	研究生毕设《基于增强现实的前交叉韧带重建手术导航系统》 <ul style="list-style-type: none"> 利用光学追踪系统和关节镜搭建手术导航系统，在关节镜视图上进行图像叠加，实现增强现实导航。
2021.09 - 2022.05	《仿生假肢手》课题主研人员 <ul style="list-style-type: none"> 负责假肢手结构设计、安装调试等工作；负责连续体结构的参数性质研究工作。
2021.01 - 2021.06	本科毕设《慢阻肺患者机械通气策略优化的仿真研究》 <ul style="list-style-type: none"> 构建慢阻肺患者机械通气的数学模型，并进行通气策略的仿真研究。
2018.10 - 2019.06	《远程脉诊仪》课题主研人员 <ul style="list-style-type: none"> 使用柔性传感器采集患者脉搏数据，使用电机复现寸、关、尺三点脉搏，实现远程治疗；负责复现端结构设计、安装调试工作，负责专利撰写和绘图。

目前成果

2022.08.03	专利《可变刚度手指和仿生设备》
2022.08.03	专利《感知手指和仿生设备》
2022.08.02	专利《康复训练装置》
2019.06.10	专利《通过执行矩阵推动仿真皮肤模拟寸、关、尺处脉搏的方法》
2019.04.11	专利《触觉反馈复现方法》

实习经历

2021.05 - 2021.08	北京慧思通科技有限公司：软件测试 <ul style="list-style-type: none"> 为心理测试量表网站及软件进行测试
-------------------	--

社会实践经历

2021.04 - 至今	益行志愿服务队 <ul style="list-style-type: none"> 为北京周边家庭困难儿童进行线上支教，辅助学业。
2018.02 - 2019.10	户外社团 <ul style="list-style-type: none"> 加入2018年社团科考队，参与前期调研以及访谈，天气原因未能成行。 加入2019年社团科考队，前往云南腾冲进行实地考察，完成报告书并举行报告会。

个人能力

3D建模：熟练使用 Solidworks 和 CAD 建模软件；

编程能力：有C语言、Python 和 Matlab基础；

英语能力：大学英语六级（CET6）

办公软件：熟练使用Office办公软件