

周羿

南京理工大学 | 共青团员 | 硕士研究生

☎182-6261-4738 | ✉1310519406@qq.com

📍江苏·泰兴 | 📅1999.06



教育背景

2021.09 — 2025.04

南京理工大学

智能武器技术与工程

主修科目：灵巧弹药、终点效应、撞击动力学、Wound Ballistics

研究方向：穿甲侵彻、结构振动

获奖经历：获硕士研究生学业奖学金二等奖两次、校优秀志愿者

2017.09 — 2021.06

南京工业大学

机械工程

主修科目：理论力学、材料力学、机械设计、机械原理、互换性测量与技术、电工电子学

科研成果

- Dynamic response of UHMW-PE composite armors under ballistic impact of blunt projectile.
- 软著：机械设计助手、智能机械力学转速精准计量平台
- 发明专利：一种可提高精度的金属结构件加工用钻孔装置（已受理，申请号：2023111950967）

技能证书

- 职业技能：熟练使用 CAD、SolidWorks 等三维建模软件，以及 Lsdyna、Autodyn 等仿真分析软件。
- 语言水平：英语（CET-6）480

实习经历

2024.05-至今，南京迈瑞系统部，主要负责手术灯功能测试和光学测试，熟悉产品结构，了解手术灯专标，独立完成测试方案和测试报告，协助编写可靠性测试方案，协调各子系统完成测试。

重点项目

- 2021.09-2022.06 参与某破片侵彻复合靶板项目，熟练使用 LSDYNA 进行弹丸侵彻复合材料的数值模拟，协助进行实验；
- 2022.07-2023.07 参与某生物力学项目，熟悉生物骨骼 SHPB 试验试件的制备，能够独立进行金属和生物骨骼的 SHPB 试验并撰写实验报告；
- 2021.09-2023.05 参与某国防基础项目，进行某型坦克外观及内饰三维全模型建模，参与制定设计装甲车辆等效结构体的设计，主要负责结构体在瞬时冲击下的仿真与试验以及与总体协调工作。
- 2021.09-2023.09 参与某医疗项目，主要运用 LSDYNA，通过改变力载荷和位移载荷，模拟绳索在五腔管中的运动及对腔壁的力学分析

自我评价

- 3 年项目工作，熟悉使用三维绘图和仿真软件，简单使用 AI、PS、Python 等软件。
- 拥有较好的组织协调能力，曾多次与各单位协调沟通项目工作。
- 勤奋好学，吃苦耐劳，诚实守信