

聂思萱

北京航空航天大学 工业设计专业 sy2007114@buaa.edu.cn | 156 5258 0360

生日：1999/04/28 | 女 | 籍贯：河北 | 汉族 | 预备党员



教育经历

• 北京航空航天大学 工业设计专业 硕士 2020.09-2023.01

保送研究生，排名30/212，GPA: 3.83/4，主要研究方向为产品设计，人机交互设计，人机工程

1. 北京市大学生工业设计大赛三等奖，全国大学生工业设计大赛北京赛区三等奖，中英国际创意大赛铜奖
2. 获研究生新生奖学金一等奖，学习优秀奖学金一等奖，校级三好学生

• 北京航空航天大学 工业设计专业 本科 2016.09-2020.06

GPA: 3.8/4，专业排名：2/30

1. 获国家奖学金，北航学习优秀奖一等奖两次，北航数学竞赛二等奖
2. 北航校级优秀生，北航校级三好学生，北航优秀毕业生等称号

教育经历

1. 授权一项发明专利“一种处理方法及电子设备”
2. 一项发明专利“一种空气消毒烘手机装置”正在实审
3. 人因应用与工程及其附属国际会议发表论文“增强用户体验的虚拟现实触觉界面”
4. 《纺织学报》北大核心，EI检索在审论文一篇““半导体制冷服设计方法研究进展”

专业技能

可利用CAD，solidworks, rhino, 3dsmax, C4D, keyshot, PRO-E等进行产品结构设计，产品级建模和渲染
可使用各种UI设计交互原型软件，Ps, AI平面设计软件。熟悉MySQL，UE4虚拟引擎三维场景制作及人物动作制作

实习经历

• 原子比特 虚拟现实工程师 2021.06-2021.10

内容：1. 管理3D资源，利用3dmax 进行场景物件建模和人物骨骼绑定。2.利用 Unreal 进行场景设计和交互界面设计

成果：1. 完整制作两支一分钟半的全景视频。2. 完成虚拟现实人机交互界面制作

• 猿辅导 运营设计师 2020.06-2020.09

内容：1. 负责小猿搜题 app 商城 banner 制作 2. 负责端午节，618，开学季等节日宣传海报制作

成果：完成商城三个大型购物节活动的 banner，海报的制作工作

项目经历

• 石头科技公司合作项目 产品设计及用户热舒适度研究 2021.12至今

内容：负责医用防护服下半导体制冷服的产品设计研究：1.进行半导体制冷服产品设计 2.进行人体热舒适度实验
3.探索提高制冷效率和舒适度的半导体制冷服设计方法

成果：1. 完成多项人体热舒适度实验 2. 撰写论文“半导体制冷服设计方法研究进展”并投稿《纺织学报》

• 联想研究院合作项目 人机交互研究 2020.03-2020.07

内容：1. 依托联想摩托罗拉模块化手机进行延伸概念设计，进行电子设备背面触控的用户行为研究
2. 依托于联想研究院成熟的人工智能编程教育软硬件平台，完成面向K12群体的人工智能编程教育产品的概念生成

成果：1. 实验绘制用户在完成多任务的情况下的5.5英寸智能手机背触热区图 2. 授权一项“一种处理方法及电子设备”发明专利。3. 开发出了一款儿童编程教育用电子玩具手柄，研究内容获得北航优秀毕业设计荣誉

● **北京博创尚和科技公司合作项目 服务机器人产品设计**

2019.12-2020.04

内容：1. 完成前期调研，分析产品使用场景 2. 与技术开发人员进行沟通，保证产品功能实现与运动不干涉 3. 完成对机器人外观的设计，优化和测试

成果：完成由该公司自主研发的“智行SE”服务机器人功能及外观设计与优化工作

● **北航课堂纸飞机小程序项目 UI/UX设计**

2019.04-2019.08

内容：1. 对北航本科一二年级学生进行用户调研。2. 定义信息架构和操作流程 3. 组织页面元素，制作原型demo 4. 绘制小程序高保真用户界面

成果：北航课堂纸飞机小程序成功上线

社会工作

国际学院助管：协助完成学院的招生工作、学术会议的准备工作等，完成了两届中国航天日海报大赛的筹备和每年上千份作品整理评审工作

研团委—青年培训部干事：负责全校研究生的入党推优，党校学习，结业考试，证书发放等工作

自我评价

本人工作细致认真，善于沟通、协调。有良好的心态和责任感，吃苦耐劳。有良好的自主学习能力，习惯制定计划，做事有条理，有逻辑。