# 邵懿凝

© 15950522358

② 上海市闵行区上海交通大学



### 教育背景

• **东南大学** 应用物理学 本科 2016.09—2020.06

主修:程序设计与算法语言、热力学与统计物理、逻辑与数字电路、物理建模、数学物理方法等

#### 实习经历

#### 上海交通大学交互设计工作室

2020.09—2021.09

• 手机人因触控研究项目(交互设计工作室×OPPO)

2021.05—2021.08

- **项目背景**: OPPO Find X3着力提升了手机屏幕触控响应速度与屏幕跟手性。但该产品触控技术的行业竞争力及其用户体验仍缺乏客观评价指标。旨在进行触控相关研究与分析,发掘与提供战略性发展建议。
- **工作职责**:负责手机触控性能客观实验0-1的实施,通过人机工程学实验、数据分析、竞品分析、报告撰写等工作,为客户提供触控指标数据与分析结果。
- 数据分析:基于Opency-Python的触控目标追踪,实现触控指标"拖拽时间延时"的数据采集。
- **竞品分析**: 对不同品牌定位的11台手机竞品进行平行实验与测试、基于SPSS进行描述性统计分析,比较各品牌手机系统内外部延时差异,对比分析品牌触控体验策略。
- **项目成果**: 手机触控性能客观测试报告交付,提供触控技术发展策略建议。

#### 项目实践

- 用户体验与服务设计工作坊 (交大设计×bilibili公司) 用户体验设计师 2021.03—2021.06
- **项目内容**: 喜马拉雅「疗愈」主题快闪店方案设计。通过线下体验的方式为其线上疗愈板块引流拉新。
- **用户研究**: 用户访谈以挖掘用户疗愈需求、线下参与度以及线上传播力度,定位目标用户。
- **体验设计**: 沉浸式故事线与场景设计提升用户体验,用户裂变触点设计以提升线上引流力度。
- **智慧出行设计(交大设计×上汽设计)** 产品与交互设计 2020.09—2021.01
- 项目内容:基于无人驾驶的未来灵感出行空间设计。为自由创意工作者提供移动办公、灵感激发等功能。
- **背景研究**:调研自动驾驶、零工经济现状与趋势,分析未来用户出行需求与职业需求。
- 产品设计:汽车内饰设计,内外部智能交互系统设计。打造及沉浸式体验、创意收集与产出的灵感空间。

#### 学术实践

● 运动原子的高精度三维空间局域化方案(东南大学SRTP项目)

2017.12—2018.12

- ○**课题内容**:基于一个倒Y型五能级原子系统,在量子光学的理论下,实现运动中原子位置的精密测量。
- ○课题实现: 推导系统哈密顿量与动力学方程,进而推导概率幅方程,基于Matlab进行数值与结果求解。
- 课题成果:分别实现系统在二维以及三维空间下的原子局域化。结题成绩为校级优秀。

## 荣誉奖励

 IIDE新生入学奖学金(二等奖)
 2020
 交通未来大学生科创作品大赛(特等奖)
 2021

 2020年学业奖助学金(一等奖)
 2020
 汇创青春上海大学生文化创意作品展示活动(三等奖)
 2021

 全国高校数字艺术大赛(二等奖)
 2021
 东南大学第九届创新体验竞赛(二等奖)
 2018

 香港当代设计奖(铜奖)
 2021
 青少年高校科学营 江苏科学营"优秀志愿者"
 2017

#### 个人总结

- o掌握Python、C++等编程语言,学习与适应能力强。熟练使用Axure等工具、较好逻辑性与文档撰写能力。
- o 数据分析经验丰富、数据敏感与敏锐性。熟练使用SPSS、Matlab等进行数据分析,自学SQL数据库语言。
- ○数理逻辑与设计思维并存,勤于思考总结,富有同理心,热爱产品与设计。