

教育经历

2014 - 2018 ● 本科

西安交通大学 工业设计

2015-2016 励学金

2016-2017 思源奖学金

2017-2018 优秀毕业生干部

2019 - 2021 ● 研究生

西安交通大学 工业设计工程

2019-2020 一等奖学金

研究生阶段项目

2019 - 2020 团队/组织者

● 虚拟现实项目 动作捕捉研究

虚幻4 动作捕捉

项目简介:

人因工效评估系统构建，为委托方提供一套可用于评估实物及虚拟现实操作平台设计方案的人因工效系统。搭建虚拟实验平台，设计出评价操作台设计的方案，用动作捕捉系统以及其他配套生理测量设备进行人因工效学测试。

工作内容:

在项目过程中完成了实验的功能性论证和资料整理，参与了部分实验大纲的构建及编写，合作进行虚拟实验平台的开发及部分界面设计其中主要使用的平台为虚幻四，后续实验数据分析，使用Python进行数据的图形化呈现。

2019 - 2020 团队/参与者

● 个人隐私调查项目 个人车主

出行 APP 个人隐私

项目简介:

委托方希望了解国内消费者(主要为车主) 的个人隐私意识及是否愿意接受企业提供的信息服务，项目进行了相关的调查分析了解目前国内消费者是否愿意提供个人信息给企业用于提供服务。

工作内容:

在项目过程中,参与前期问卷设计，发放调查问卷，获得有效数据1003份，后续数据处理过程中个人使用Excel对数据进行初步图形化处理，提高团队的数据分析效率，得到数据分析结果后项目团队进行了焦点小组访谈，共8场次64人，在访谈中负责现场布置及后期视频拍摄及整理。

在校期间实习经历

2017.12 - 2019.03 埃森哲中国西安秦华天然气项目财务部门 SAP功能模块

2017.06 - 2017.09 深圳东海浪潮科技有限公司 产品设计

2017.01 - 2017.03 西安因联科技公司 巡检软件架构

技能

数据

熟练使用 SPSS进行数据分析，并利用Excel进行图形展示

熟练使用 Axure进行产品原型制作

能够使用Java / C++ / Python

设计

使用 Photoshop 进行图像处理，平面设计

使用 SOLIDWORKS 进行三维模型建模，Keyshot 渲染

本科生阶段项目

2018 - 2019 团队/组织者

● 全景视频展示研究 网页/HTC vive全景全景展示

three.js webVR

项目简介:

委托方希望了解国内不同城市的交通出行现状希望以全景视频的形式进行呈现，希望以实地拍摄的形式进行记录并进行合理的展示。

工作内容:

在项目过程中,作为项目组织者进行项目时间安排及任务分配，总结全景视频制作及展示的技术资料，进行设备的租借，对试拍视频进行后期的拼接，将小团队分为两部份进行展示工作，最终完成网页端及虚幻四场景中视频展示。

2016 - 2017 团队/设计者

● 联网诊断类APP设计 电机管泵设备检测软件

竞品分析 流程设计 界面设计

项目简介:

委托方希望重新设计出适合移动设备使用的巡检APP方便其产品更好的销售，提高市场竞争力。

工作内容:

在项目过程中,作为设计者，访谈巡检设备使用者，实地考察产品使用场景，产品界面流程草图设计，论证产品可行性，低保真产品原型制作，提交产品设计指南，最终产品交付第三方进行开发得到实际的运用。