道 指華大学 TSINGHUA UNIVERSITY

陈宇卿



教育经历

清华大学 - 互动媒体设计与技术(IMDT) 硕士 深圳国际研究生院

2022.09 - 2024.06

北京工业大学 - 计算机科学与技术 本科 樊恭烋荣誉学院

2018.08 - 2022.06

荣誉奖项:**百佳优秀毕业生、国家奖学金、小米奖学金、北京市三好学生**

实习经历

北京蔚领时代科技有限公司 - 游戏特效设计师 创新研发部

2021.09 - 2021.11

- 参与大型3A游戏《春草传》制作,负责游戏内水下烟尘、水下视角设计,使用虚幻5引擎Niagara粒子系统和Ninja Live插件实现基于 Render Target流体模拟的体积烟,并设计面向策划的材质参数控制面板。
- 设计的水下烟尘特效游戏内实装,与同事共同产出对内的Ninja Live插件中文使用手册和调参规范,实习间表现获Mentor好评。

项目经历

捏个怪兽吧! - 游戏策划 腾讯 NExT Studios

2022.08 - 至今

- Gameplus游戏+跨界工作坊成员,进行一系列研究创作,探索游戏更多的形态与媒介潜能,并通过多种媒体形式分享创作过程中的心得与想法,最后产出基于HTML5的电子游戏。
- 基于"电子手工"主题探索电子游戏和手工、生命、用户创造的连接,负责游戏完整的设计、开发,游戏原型目前在工作坊Final Critique中获得诸多好评,**预计2023年第二季度上线推广**。

三个字 - 游戏策划、游戏程序

2022.10 - 2022.11

- 游戏实录视频链接: Bilibili链接
- 将童年经典战术捉人游戏搬上电子游戏的舞台,四人联机的战术捉迷藏游戏。负责游戏核心机制设计、玩法设计、数值设计、客户端编程和基于Lua语言的Skynet网络框架服务端程序实现。
- 游戏在试玩会收获诸多好评,因较高的完成度和稳定性被IMDT评委会授予"**项目管理大师奖**"。

娱乐至死 - 游戏策划、游戏程序

2022.10 - 2022.11

- 游戏实录视频链接: Bilibili链接
- 基于Ragdoll物理模拟的本地双人对战游戏,玩家在规定时间操作橡皮泥一样的角色,用尽一切办法站在聚光灯下获得胜利!
- 负责游戏设计、物理模拟、程序实现、后处理特效等工作,游戏在试玩会获得专家、同学诸多好评。

游戏涉猎

- 具有极强的游戏包容性,熟悉游戏市场动向,**Steam账号注册时长11年,游戏累计付费超八万元**,有大量独立、商业游戏经验,独爱射击、卡牌、动作三大游戏品类,善于分析现有游戏存在问题并提出改进措施。
- 射击游戏: Apex、守望先锋、CSGO、战地5、DOOM等。
- 卡牌游戏:炉石传说、巫师之昆特牌、符文之地传说、Marvel Snap等。
- 动作游戏:怪物猎人系列、艾尔登法环及大量以动作为核心的独立游戏等。
- Roguelike游戏:杀戮尖塔、以撒的结合、死亡细胞、类吸血鬼生存系列等。

科研经历

基于深度学习的真实场景单张图像高光去除研究 - 实习生 中国科学院自动化研究所 模式识别国家重点实验室

2021.03 - 2021.07

▶ 建立一个新的真实世界图像数据集,并基于数据集提出一种数据驱动的自动去除镜面高光的神经网络。

基于自然语言理解的软件交互界面原型自动生成系统 - 项目负责人 北京工业大学

2020.06 - 2021.04

● 以第一作者身份发表论文《SAIP: A Prototype Tool for Semi-Automatic User Interface Prototyping》于 REFSQ2021.

其他信息

个人主页: https://scyq.itch.io/

英语水平: CET-4 575、CET-6 564、Duolingo English Test 110 (雅思 7)

软件水平:Unity (熟练)、JavaScript (熟练)、C#(熟练)、C/C++(掌握)、虚幻(掌握)

社会工作:70周年国庆游行先进个人、2022北京冬奥会志愿者、爱尔兰都柏林国际学院优秀助教、樊恭烋荣誉学院优秀带班助理

自我评价:本人广泛涉猎游戏关卡设计、动作设计、游戏平衡、游戏反馈、心理学等游戏设计理论、有长期阅读并记录的习惯。累积大量 Game Jam参赛经验,有较强游戏原型实现能力和团队合作能力,尤其擅长与人沟通交流。