

教育经历

华盛顿大学	美国西雅图	2019 - 2025
计算机科学与工程学院	计算机科学博士学位	GPA: 3.92/4.00
华盛顿大学	美国西雅图	2019 - 2022
计算机科学与工程学院	计算机科学硕士学位	GPA: 3.92/4.00
哥伦比亚大学	美国纽约	2015 - 2019
傅氏工程和应用科学学院	计算机科学学士学位 (拉丁荣誉: 最优等)	GPA: 4.07/4.33

研究和项目经历

华盛顿大学	计算机图形学和成像实验室	助研	2019/06 - 现在
在 Prof. Adriana Schulz 的指导下研究固定结构设计, 增材制造相关的过程模拟和编织的计算设计。			
论文: Computational Design of Knit Templates . Benjamin Jones, Yuxuan Mei, Haisen Zhao, Taylor Gotfrid, Jennifer Mankoff, Adriana Schulz. ACM Transactions on Graphics, Volume 41 Issue 2 (2022).			
哥伦比亚大学	计算机图形学组	助研	2018/09 - 2019/05
在 Prof. Changxi Zheng 的指导下参与研究如何去除音源中的音频水印。首先尝试了已有的相关方法, 然后进行了文献总结, 用网络爬虫爬取不同网站上的音源, 处理成数据集, 用于训练不同结构的神经网络并比较去水印效果。			
哥伦比亚大学	计算机图形学和用户界面组	助研	2017/09 - 2017/12
在 Prof. Steven Feiner , Carmin Elvezio 和 Amir Baradaran 的监督下, 用 C# 在 Unity 中实现了不同的植被和文字的创意视觉效果。			

工作经历

亚马逊森尼韦尔	3D VTO Science 组	应用科学实习生	2023/06 - 2023/09
研究服装 3D 重建和图像修描。			
亚马逊 (远程)	Fashion Innovation Tech 组	应用科学实习生	2022/06 - 2022/09
研究服装模拟和设计。			
谷歌纽约	DoubleClick for Publishers Infrastructure 组	软件工程实习生	2018/05 - 2018/08
设计并实现了基于 FlumeJava 的数据管道, 用于处理用户在前端交互时记录的活动数据, 以便可视化。			
谷歌洛杉矶	AdWords Keyword Planner 组	EP 实习生	2017/05 - 2017/08
设计并实现了 概览界面 的全栈开发, 包括前端样式, 前端服务器的数据服务, 和后端 API 的数据服务。			

学术服务

CFS (计算制造研讨会)	学生志愿者
WiGRAPH (图形学研究女性协会)	学生志愿者
华大计算机系	记录员等校内服务
华大计算机系计算设计	助教
哥大计算机女性协会	社团管理成员
哥大计算机系计算机科学和 Java 编程入门	主助教
哥大计算机系计算机图形学	助教
哥大计算机系计算机动画	助教

获得荣誉

哥大院长嘉许名单	2015 - 2018
哥大计算机系 Russell C. Mills 奖	2019
华大计算机和工程系第一年研究助学金	2019