

# 郝行

[maxwebb0825@outlook.com](mailto:maxwebb0825@outlook.com) | +86 13167208979 | <https://www.xinghao.me>

## [教育背景]

2022.08 - 2024.05	卡内基梅隆大学 计算设计硕士	Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, US <a href="#">Master of Science, Computational Design</a>	GPA:3.36/4.0
2015.09 - 2020.06	同济大学 建筑学学士	Tongji University, Shanghai, CN <a href="#">Bachelor of Architecture, Architecture</a>	GPA:3.44/4.0

## [软件技能]

编程	Java, Python, C#, CG(shader), RAPID(ABB Robots)
前端及用户体验设计	TypeScript, HTML+CSS, Figma
3D 建模	Rhino, Maya, Substance Painter
游戏引擎、VR	Unity
平面绘图软件	Adobe Suite, AutoCAD

## [工作经历]

2020.11 - 2022.06	<a href="#">上海一造科技有限公司 Fab-Union</a>   Shanghai   研发工程师 建筑机器人工艺研发 (3D 打印、参数化砌砖、碳纤维编织),  workflow 设计、程序编写、效能测试等; 相关专利编写
2019.08 - 2020.01	上海一造科技有限公司 Fab-Union   Shanghai   实习设计师 参数化设计: (3D 打印家具、构筑物), 建模、绘图; 手工模型制作
2018.08 - 2018.10	上海同济建筑设计研究院   Shanghai   实习建筑师 建筑平面图绘制、3D 建模、渲染

## [奖项]

2020.10	<a href="#">中国人居环境设计学年奖</a> 第六届 2020   城市设计   《无界张园》	金奖
2015 - 2018	同济大学优秀奖学金-三等   年级前 23%	
2015.09	同济大学新生奖学金   前 1%	

## [活动]

2019.07	<a href="#">Digital FUTURES 2019 工作坊</a> Group12   Materiality Intelligence	上海
2018.08	<a href="#">意大利卢卡国际纸艺术双年展</a> 2018 中意丝绸之路文化交流合作项目   纸板建筑-灿	卢卡

## [出版物]

2024.07	Hao, Xing (2024). Shap-Explorer: Introducing Manipulable Text-to-3D Generation Into 3D Art Creation. Carnegie Mellon University. Thesis. <a href="https://doi.org/10.1184/R1/25976368.v1">https://doi.org/10.1184/R1/25976368.v1</a> 硕士论文   <a href="https://doi.org/10.1184/R1/25976368.v1">https://doi.org/10.1184/R1/25976368.v1</a>	
2020.04	Application of Forward BIM Design Techniques in Complex Façade and Structure Construction: A Case Study with the Theater and Show Center of Qingdao Oriental Movie Center 第一作者   时代建筑   10.13942/j.cnki.hzjz.2021.09.008	