

王劭仪

出生年月：2000.2 民族：汉 籍贯：江苏南京 政治面貌：共青团员
邮箱：shaoyiwang@berkeley.edu 电话：(86)158-5510-3052



教育经历

加州大学伯克利分校 University of California, Berkeley College of Environmental Design	2023/08-至今
Master of Science in Architecture, GPA: 4.0/4.0	
清华大学 建筑学院 建筑系	2019/07-2023/06
建筑学学士学位, GPA: 3.87/4.0, 专业排名 3/80	
<ul style="list-style-type: none">综合优秀奖学金 (2019, 2020, 2021 与 2022 年度)文艺优秀奖学金 (2019, 2020 与 2021 年度)	
清华大学 建筑学院 风景园林学系	2017/09-2019/06
GPA: 3.81/4.0, 专业排名 1/11 (于大二转专业至建筑系)	
<ul style="list-style-type: none">综合优秀奖学金 (2018 年度)新生优秀奖学金 (2017 年度)	
清华大学 心理学系	2020/09-2023/06
理学学士学位 (辅修), GPA: 4.0/4.0	

相关经验

加州大学伯克利分校 Jacobs 设计创新研究院 —— AI 图像生成插件开发研究助理	2024/05-2024/08
<ul style="list-style-type: none">参与开发 Rhino 插件 Pseudorandom (C#), 将 Comfy UI (Stable Diffusion)整合于 Rhino, 支持本地运行及通过 API 云端运行插件支持为模型中的物件附加生成提示 (Prompt) 和调节 AI 生成参数设计并实现了插件的 Rhino 用户界面	
加州大学伯克利分校 —— 建筑结构课程助教	2024/01-2024/05
<ul style="list-style-type: none">教授学生 Grasshopper 基本使用方法, 及使用 Karamba 3D 进行力学模拟 (英文)	
清华大学建筑设计研究院 素朴建筑工作室 —— 建筑设计实习生	2022/05-2022/07
<ul style="list-style-type: none">使用 Grasshopper 设计定州园博园缙丝馆的造型与立面, 现已建成	
中国建筑设计研究院 —— 建筑设计实习生	2021/07-2021/08

技能掌握

- 编程技能:** 熟练掌握 C#和 Python, 使用 C#开发 Rhino 与 Grasshopper 插件, 使用 PyTorch 构建深度学习模型
- 设计软件:** 精通 Rhino 与 Grasshopper, 熟练使用 Adobe Suite (PS, AI, ID, PR), Sketch-up, AutoCAD 等设计软件
- 学习认证**
 - 机器学习专题 (Stanford University 与 DeepLearning.AI 在 Coursera 平台提供, 于 2024/06/11 认证)
 - 深度学习专题 (DeepLearning.AI 在 Coursera 平台提供, 于 2024/08/14 认证)
- 英语:** 托福: 108 (阅读: 28 听力: 28 口语: 25 写作: 27) GRE: 326+3.5 (Verbal: 156 Quantitative: 170)

曾获奖项

清华大学第 25 届结构设计大赛 最佳建筑设计奖	2019/10-2019/12
竹境·花园 2018 首届北林国际花园建造节 杰出设计奖 (2/15)	2018/04-2019/09

社工经历

清华大学学生艺术团合唱队 队长 (2019/08-2020/07)	全国第六届大学生艺术展演 声乐甲组一等奖
-----------------------------------	----------------------

出版文章

- Rufeng Liu, Weixin Huang, Jingyuan Hu, Shaoyi Wang. Integration Design of Nonlinear Architecture and Structure in Digital Environment — Taking the Course 'Weaving Structure for Architectural Design' as an Example. Proceedings of 2022 National Conference on Architecture's Digital Technologies in Education Research, 2022: 135-140. DOI:10.26914/c.cnkihy.2022.051997.
- He, M.-F., Shi, S.-L., He, M.-Y., Leng, Y.-P., Wang, S.-Y.. (2021). What Affects Older Adults' Viewing Behaviors in Neighborhood Open Space: A Study in Hong Kong. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(5), 2430. doi:10.3390/ijerph18052430