



范悦

深圳大学特聘教授、建筑与城市规划学院院长、博士生导师

联系：0755-26732848 邮箱：yfan@szu.edu.cn

范悦，东京大学博士，深圳大学特聘教授，建筑与城市规划学院院长，亚热带建筑与城市科学全国重点实验室副主任，深圳大学人因环境与可持续设计研究中心主任。英国皇家特许注册建筑师。获中国建筑设计奖·建筑教育奖等。担任亚洲建筑师协会社会责任委员会委员、教育部高等学校建筑学教学指导分委员会委员、全国建筑学专业教育评估委员会委员、住房和城乡建设部科学技术委员会社区建设专业委员会委员、中国建筑学会建筑改造与城市更新专业委员会常务理事等。担任《世界建筑导报》总编等。

范悦教授是我国知名的建筑学教育和建筑设计及其理论研究专家，致力于可持续建筑设计、存量建筑更新与住区再生研究、工业化建筑体系。主持包括国家自然科学基金重点课题在内的多项国家级课题，如“北方既有住区建筑品质提升与低碳改造的基础理论与优化方法”、承担子课题“既有居住建筑宜居改造及功能实施效果评价研”、“绿色建筑性能参数即时监测与回馈方法及资料系统研究”等。曾入选教育部新世纪优秀人才，获国家级教学成果一等奖。

教育经历

1996 - 1999 东京大学，大学院建筑学系，博士
1993 - 1996 千叶大学，大学院建筑学系，硕士
1984 - 1988 东南大学，建筑系，学士

工作经历

2019 - 至今 深圳大学特聘教授，建筑与城市规划学院院长
2009 - 2019 大连理工大学，建筑与艺术学院，院长
2004 - 2009 大连理工大学，建筑与艺术学院，教授博导
1999 - 2004 日本大木建设技术研究所，主任
1988 - 1992 中国建筑东北设计院，建筑设计师

社会兼职

《世界建筑导报》杂志总编
亚热带建筑与城市科学全国重点实验室副主任
深圳大学人因环境与可持续设计研究中心主任
中国建筑学会学生分会、教育分会副理事长
教育部高等学校建筑学教学指导分委员会委员
全国建筑学专业教育评估委员会委员
住房和城乡建设部科学技术委员会社区建设专业委员会委员
中国建筑学会建筑改造与城市更新专业委员会常务理事

研究成果/奖项

I 科研专案

1. 国家自然科学基金重点专案，《北方既有住区建筑品质提升与低碳改造的基础理论与优化方法》，2017-2021，主持
2. 国家自然科学基金面上专案，《基于多要素分析的南方既有住区建筑综合品质与安全性提升更新方法研究》2022-2025，主持
3. 深圳大学人文社科振兴计划2023年冲高专案，《面向“资源迴圈型”建筑垃圾再利用的社会化机制构建研究》，2023-2023，主持
4. 广东省教育厅普通高校重点领域专项，广东省“百县千镇万村高品质发展工程”规划建设技术研究与应用，2024-2026，主持
5. 中国工程院战略研究与咨询专案，《超大城市立体空间韧性规划设计战略路径研究》，2023-2024，执行负责人
6. 中国工程院战略研究与咨询项目，《安全韧性城市规划与设计》，2022-2025，子专案执行负责人
7. 国家重点研发计划课题，《既有居住建筑宜居改造及功能实施效果评价研》，2017-2021，子课题，主持
8. 国家重点研发计划课题，《绿色建筑性能参数即时监测与回馈方法及资料系统研究》，2016-2020，子课题，主持

II 荣誉奖项

- 2016 中国建筑设计奖·建筑教育奖，中国建筑学会
- 2023 “华夏建设科学技术奖”二等奖，既有住区建筑更新与产业化改造技术创新及应用
- 2023 深圳新型建造二十年行业标杆贡献人物，深圳建筑产业化协会
- 2023 深圳市优秀勘察设计二等奖，成都微芯药业创新药生产基地专案
- 2021 广东省工程勘察设计行业科学技术一等奖
- 2021 中国风景园林学会科技进步奖三等奖

III 代表性论著

A. 期刊论文

1. 范悦,张玲,陈珊等. 日本中大型木结构建筑的技术反覆运算与设计演进. 建筑学报, 2023(09):24-31.)
2. 范悦,陈珊,张琼. 南头古城作为居住的场所, 基于深圳高密度居住形态演变与感知对比的视角. 时代建筑, 2023(4): 57-63.
3. 范悦,肖靖. 高密度城市与居住的迷思: 密度·活力·健康深圳大学策展随想. 世界建筑导报, 2022, 37(06):13-17.)
4. 范悦,钟鸿峰,何玥儿,崔光勳,张琼. 室外热环境质量提升视角下既有住区建筑层级更新策略研究[J]. 建筑学报, 2022(02):46-51.
5. 范悦,李翥彬. 既有住宅维护性再生的科学体系与知识库系统建构, 时代建筑, 2020. 01.
6. 范悦,李翥彬,董丽. 我国既有住区建筑品质内涵与更新模式, 新建筑, 2018. 04.
7. Miao, Y., Lau, S. S. Y., Lo, K. K. N., Song, Y., Lai, H., Zhang, J., . . . Fan, Y. (2023). Harnessing climate variables for predicting PV power output: A backpropagation neural network analysis in a subtropical climate region. Solar Energy, 264, 111979.
8. Chen, Jie; Fan, Yue*; Wang, Menghan. Simplified Calculation of Tsol Based on Dynamic Numerical Simulation of Tsky in Diverse Climates in China. Sustainability. 2023. 01(15).
9. Zhang L, Fan Y*, Yang X, et al. Promoting Green Real Estate Development by Increasing Residents' Satisfaction[J]. Sustainability, 2021, 13.
10. Lei Q, Lau SSS, Fan Y, Fu ICS, Chan JTY, Tao Y, Zhang L, Lai H, Miao Y, Qi Y. From Policy to Implementation—An Analytic Network Process (ANP)-Based Assessment Tool for Low Carbon Urban and Neighborhood Planning. Buildings. 2023; 13(2):484.

B. 论著出版

1. 范悦,张琼等, **建筑再生导论**, 中国建筑工业出版社, 2023. 07. (住房和城乡建设部土建类学科专业“十三五”规划教材)
2. 范悦,肖靖,范雅婷, **遗产·数字·更新**, 中国建筑工业出版社, 2023. 08.
3. 范悦, **城市建筑探珍**, 中国建筑工业出版社, 2021.
4. 范悦,山代悟,乔安娜, **同构·群体智慧的创新设计坊**, 中国建筑工业出版社, 2014.
5. 范悦,邹雷, **城市建筑指南大连**, 中国建筑工业出版社, 2014.
6. 范悦,山代悟,周博, **环境建构-适应型建筑环境的构想与实践**, 中国建筑工业出版社, 2011.

C. 与会邀请

2024. 04. 10 深圳环球设计大奖“鲲鹏奖”，城市设计评审，深圳
2023. 09. 19 亚洲建筑师协会第20届亚洲建筑师大会（ACA20），主题报告，《中国无障碍设计发展历程与演变》，菲律宾
2023. 11. 16 健康建筑产业创新发展高峰论坛，发表报告，《面向健康的既有住区品质提升研究》，深圳

- 2022. 12. 深圳香港双年展“密度 活力 健康”板块，策展人，深圳
- 2022. 05. 07 亚洲季风地区建筑环境小委员会演讲会，发表报告《深圳高密度居住环境探讨》，线上
- 2021. 09. 16 第四届新型建筑工业化发展国际（深圳）高峰论坛，主题报告《建筑工业化的可持续发展与设计思想》，深圳