



范悦

深圳大學特聘教授、建築與城市規劃學院院長、博士生導師

聯繫：0755-26732848 郵箱：yfan@szu.edu.cn

范悦，東京大學博士，深圳大學特聘教授，建築與城市規劃學院院長，亞熱帶建築與城市科學全國重點實驗室副主任，深圳大學人因環境與可持續設計研究中心主任。英國皇家特許註冊建築師。獲中國建築設計獎-建築教育獎等。擔任亞洲建築師協會社會責任委員會委員、教育部高等學校建築學教學指導分委員會委員、全國建築學專業教育評估委員會委員、住房和城鄉建設部科學技術委員會社區建設專業委員會委員、中國建築學會建築改造與城市更新專業委員會常務理事等。擔任《世界建築導報》總編等。

范悦教授是我國知名的建築學教育和建築設計及其理論研究專家，致力於可持續建築設計、存量建築更新與住區再生研究、工業化建築體系。主持包括國家自然科學基金重點課題在內的多項國家級課題，如“北方既有住區建築品質提升與低碳改造的基礎理論與優化方法”、承擔子課題“既有居住建築宜居改造及功能實施效果評價研”、“綠色建築性能參數即時監測與回饋方法及資料系統研究”等。曾入選教育部新世紀優秀人才，獲國家級教學成果一等獎。

教育經歷

- 1996 – 1999 東京大學，大學院建築學系，博士
- 1993 – 1996 千葉大學，大學院建築學系，碩士
- 1984 – 1988 東南大學，建築系，學士

工作經歷

- 2019 – 至今 深圳大學特聘教授，建築與城市規劃學院院長
- 2009 – 2019 大連理工大學，建築與藝術學院，院長
- 2004 – 2009 大連理工大學，建築與藝術學院，教授博導
- 1999 – 2004 日本大木建設技術研究所，主任
- 1988 – 1992 中國建築東北設計院，建築設計師

社會兼職

- 《世界建築導報》雜誌總編
- 亞熱帶建築與城市科學全國重點實驗室副主任
- 深圳大學人因環境與可持續設計研究中心主任
- 中國建築學會學生分會、教育分會副理事長
- 教育部高等學校建築學教學指導分委員會委員
- 全國建築學專業教育評估委員會委員
- 住房和城鄉建設部科學技術委員會社區建設專業委員會委員
- 中國建築學會建築改造與城市更新專業委員會常務理事

研究成果/獎項

I 科研專案

1. 國家自然科學基金重點專案，《北方既有住區建築品質提升與低碳改造的基礎理論與優化方法》，2017-2021，主持
2. 國家自然科學基金面上專案，《基於多要素分析的南方既有住區建築綜合品質與安全性提升更新方法研究》2022-2025，主持
3. 深圳大學人文社科振興計畫2023年沖高專案，《面向“資源迴圈型”建築垃圾再利用的社會化機制構建研究》，2023-2023，主持
4. 廣東省教育廳普通高校重點領域專項，廣東省“百縣千鎮萬村高品質發展工程”規劃建設技術研究與應用，2024-2026，主持
5. 中國工程院戰略研究與諮詢專案，《超大城市立體空間韌性規劃設計戰略路徑研究》，2023-2024，執行負責人
6. 中國工程院戰略研究與諮詢項目，《安全韌性城市規劃與設計》，2022-2025，子專案執行負責人
7. 國家重點研發計畫課題，《既有居住建築宜居改造及功能實施效果評價研》，2017-2021，子課題，主持
8. 國家重點研發計畫課題，《綠色建築性能參數即時監測與回饋方法及資料系統研究》，2016-2020，子課題，主持

II 榮譽獎項

- 2016 中國建築設計獎·建築教育獎，中國建築學會
- 2023 “華夏建設科學技術獎”二等獎，既有住區建築更新與產業化改造技術創新及應用
- 2023 深圳新型建造二十年行業標杆貢獻人物，深圳建築產業化協會
- 2023 深圳市優秀勘察設計二等獎，成都微芯藥業創新藥生產基地專案
- 2021 廣東省工程勘察設計行業科學技術一等獎
- 2021 中國風景園林學會科技進步獎三等獎

III 代表性論著

A. 期刊論文

1. 范悅,張玲,陳珊等.日本中大型木結構建築的技術反覆運算與設計演進.建築學報,2023(09):24-31.)
2. 范悅,陳珊,張瓊.南頭古城作為居住的場所，基於深圳高密度居住形態演變與感知對比的視角.時代建築，2023（4）：57-63.
3. 范悅,尚靖.高密度城市與居住的迷思：密度·活力·健康.深圳大學策展隨想.世界建築導報,2022,37(06):13-17.)
4. 范悅,鐘鴻峰,何玥兒,崔光勳,張瓊.室外熱環境品質提升視角下既有住區建築層級更新策略研究[J].建築學報，2022(02):46-51.
5. 范悅,李翥彬.既有住宅維護性再生的科學體系與知識庫系統建構，時代建築，2020.01.
6. 范悅,李翥彬,董麗.我國既有住區建築品質內涵與更新模式，新建築，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 SSY, **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. 論著出版

1. 范悅,張瓊等, **建築再生導論**，中國建築工業出版社，2023.07。（住房城鄉建設部土建類學科專業“十三五”規劃教材）
2. 范悅,尚靖,範雅婷, **遺產·數字·更新**，中國建築工業出版社，2023.08.
3. 范悅, **城市建築探珍**，中國建築工業出版社，2021.
4. 范悅,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. 范悅,邹雷, **城市建筑指南大连**，中国建筑工业出版社，2014.
6. 范悅,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. 與會邀請

- 2024.04.10 深圳環球設計大獎“鯤鵬獎”，城市設計評審，深圳
- 2023.09.19 亞洲建築師協會第20屆亞洲建築師大會（ACA20），主題報告，《中國無障礙設計發展歷程與演變》，菲律賓
- 2023.11.16 健康建築產業創新發展高峰論壇，發表報告，《面向健康的既有住區品質提升研究》，深圳
- 2022.12. 深圳香港雙年展“密度·活力·健康”板塊，策展人，深圳
- 2022.05.07 亞洲季風地區建築環境小委員會演講會，發表報告《深圳高密度居住環境探討》，線上
- 2021.09.16 第四屆新型建築工業化發展國際（深圳）高峰論壇，主題報告《建築工業化的可持續發展與設計思想》，深圳