

王正 (1992.11-) , 博士, 副教授, 硕士生导师, 河北衡水人。  
主持科研项目 5 项, 发表论文 20 余篇。日本建筑学会会员、  
Human Settlements and Sustainability 青年编委, Land、  
Buildings 特刊编辑, Sustainable Cities and Society, Building  
and Environment, Journal of Cleaner Production 等期刊审稿人

**研究方向: 可持续城市设计、城市微气候、绿色建筑**

**邮箱: wang.zheng@hebut.edu.cn**



#### 专业履历:

2026 年 02 月-至今	河北工业大学建筑与艺术设计学院	副教授
2024 年 11 月-2026 年 02 月	河北工业大学建筑与艺术设计学院	讲师
2020 年 10 月-2023 年 09 月	日本东北大学工学研究科	研究助理
2020 年 10 月-2023 年 09 月	日本东北大学工学研究科	工学博士
2018 年 10 月-2020 年 09 月	日本东北大学工学研究科	工学硕士

#### 论文成果:

- (1) Z. Wang\*, Y. Ishida, Y. Peng, J. Ren, A. Mochida, Exploring the heat balance characteristics in Shanghai by using the WRF model coupled with LCZ scheme, *Sustainable Cities and Society*, 2025. (第一/通讯作者, SCI, 中科院一区 Top, IF=12)
- (2) Z. Wang, Y. Peng\*, Y. Li, X. Zhou and Y. Xie, Exploration of Influencing Factors of Land Surface Temperature in Cities within the Beijing-Tianjin-Hebei Region Based on Local Climate Zone Scheme, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*. (第一作者, SCI, 中科院二区 Top, IF=4.7)
- (3) Z. Wang, Y. Ishida\*, A. Mochida. Investigation of Main Factors Influencing Land Surface Temperature of Each Local Climate Zone Built Type in Tokyo and Shanghai, *Remote Sensing*, 2023. (第一作者, SCI, 中科院二区 Top, IF=5.3)
- (4) Y. Li, B. Han, Y. Peng, Z. Wang\*, Exploration of the spatiotemporal evolution of Surface Urban Heat Island from 2013 to 2023 and driving factors of different years in Tianjin based on Local Climate Zone Scheme, *Theoretical and Applied Climatology*, 2026. (通讯作者, SCI, 中科院四区, IF=2.7)
- (5) Y. Li, B. Han, Y. Peng, Z. Wang\*, A. Mochida, A bibliometric review on the application and development of the local climate zone concept in multiple fields, *Theoretical and Applied Climatology*, 2025. (通讯作者, SCI, 中科院四区, IF=2.7)
- (6) C. Zhang, Z. Wang, J. Wang, X. Ding, Y. Peng\*, Spatial Differentiation of Ecological Environment Quality and The Influencing Factors in Cities Within the Beijing-Tianjin-Hebei Region Based on LCZ and RSEI, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 2024. (SCI, 中科院二区, IF=5.3)
- (7) X. Ma, Z. Wang, Y. Ishida, H. Kobayashi\*, Land-cover-based indoor gamma-ray dose after a nuclear accident: location factor mapping via Monte Carlo simulation, GIS, and remote sensing, *Journal of Environmental Radioactivity*, 2026. (SCI, 中科院三区, IF=2.1)
- (8) Y. Li, M. Wang, Y. Peng\*, Z. Wang, Understanding residents' satisfaction and perceptions in urban renewal: a systematic review of subjective evaluation research in China, *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*, 2026. (SCI, 中科院三区, IF=1.6)

#### 主持科研项目:

2026 年 01 月-至今	天津市哲学社会科学规划年度项目
2026 年 01 月-至今	河北省高等学院科学研究项目青年拔尖项目
2025 年 07 月-至今	天津市海洋气象重点实验室开放课题
2025 年 04 月-至今	日本风工学研究中心国际合作项目
2021 年 10 月-2023 年 9 月	国家建设高水平大学公派研究生项目

#### 代表性荣誉获奖:

Japan Architectural Review Best Paper Award 2022

#### 学术兼职:

日本建筑学会会员、Human Settlements and Sustainability 青年编委  
*Buildings: Buildings and Urban Microclimate Challenges: Impacts on Thermal and Wind Environments* 特刊编辑  
*Land: Beyond the Urban Heat Island Effect: Designing Resilient Land Systems for Equitable Climate Futures* 特刊编辑  
*Sustainable Cities and Society, Building and Environment, Journal of Cleaner Production, Ecological Indicators, Urban Climate, Applied Geography, Advances in Space Research, Theoretical and Applied Climatology* 等期刊审稿人