

# 城市发展研究

URBAN DEVELOPMENT STUDIES

11

月刊

2022年第11期

2022

中国科学技术协会主管 中国城市科学研究院主办

· 仇保兴 陈蒙  
数字孪生城市及其应用

· 温锋华 姜玲  
整体性治理视角下的城市更新政策框架研究

· 邓智团  
面向实践的空间经济学研究纲领拓展

· 孟兆敏 李晗  
疫情时刻社区自组织形成的逻辑、条件及其反思

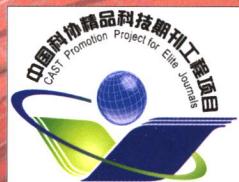


Q K 2 2 4 7 4 2 4

CHENGSHI FAZHAN YANJIU



《城市发展研究》杂志  
微信公众平台



中文核心期刊  
CSSCI 来源期刊

CSSCI来源期刊 中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科协精品科技期刊 中国人文社会科学期刊 AMI综合评价(A刊)核心期刊  
中国最具国际影响力期刊 RCCSE 中国核心学术期刊A刊 人大复印报刊资料重要来源期刊

中国科学技术协会  
中国城市科学研究院

主管  
主办

顾问编委: 郑孝燮 吴良镛

邹德慈 鲍世行

编委会主任: 仇保兴

编委会副主任: 李迅 余刚  
毛其智 周伟林

编 委:(按姓氏笔画为序)

仇保兴 毛佳樑 毛其智  
王有为 王俊豪 邓 羽  
叶嘉安 石 楠 龙 濩  
刘佳福 刘朝晖 朱雪梅  
江 亿 江曼琦 何兴华  
余 刚 吴志强 张 泉  
张爱林 李 迅 李 芬  
陈 锋 周日良 周伟林  
孟庆禹 俞孔坚 赵燕菁  
唐 凯 徐文珍 柴彦威  
崔功豪 曹昌智 梁鹤年  
谭荣尧 樊 杰 潘文堂  
潘家华

主 编: 李迅(兼)  
副 主 编: 王亚男 杨春志  
编辑部主任: 王亚男(兼)

## 目 次

### · 规划研究 ·

- 001 数字孪生城市及其应用 仇保兴 陈 蒙  
009 侧重实施性定位的市级国土空间总体规划技术内容体系研究 程茂吉  
017 规划信息化建设中融入“以人为本”的场景思考 程歲知 王 陶  
024 塑造“庇护所”:后疫情时期支持儿童户外活动的社区规划策略研究 刘 壅 张鑫越 李茹佳 张婧远  
034 生态涵养地区城乡产业用地功能融合利用的思考  
——以北京市为例 杨 春 刘劲飞 张朝晖 刘 扬 赵惠惠

### · 城市更新 ·

- 042 整体性治理视角下的城市更新政策框架研究 温锋华 姜 玲  
049 城市更新政策制定中公众利益的制度化及其规划表达机制演变  
赵楠楠 刘玉亭 王 琦  
057 城市居民共同生产行为的结构与测量  
——基于社区微更新的研究 吴金鹏 熊 竞 刘 旭  
065 以空间创新实现多元融合  
——广州新中轴六运小区更新路径思考 费 彦 陈铭熙 林卓祺 孟 梦 郝铭娜  
073 存量优化转型背景下城市社区更新的情景规划途径  
——以北京“回天地区”TE 社区开放空间更新为例  
奚雪松 宫欣悦 王 琳 姜煦武

### · 时间与空间 ·

- 083 面向实践的空间经济学研究纲领拓展 邓智团  
089 欧洲城市时间政策的主要议题及相应实践 陈子浩 胡 杨 王 德 晏龙旭  
097 创意场所营造:缘起、实践与研究进展 汤子馨 鲁安东  
106 从“韧性”向“复杂适应系统”:城市空间适灾的新“视界”  
张威涛 韩林飞

编辑出版 《城市发展研究》编辑部  
100835  
北京三里河路9号住房和城乡建设部内  
电 话 010-58933424 010-58933972  
传 真 010-68313149  
投稿邮箱 ebuds@263.net

国内发行 北京报刊发行局  
订 阅 全国各地邮局  
邮发代号 82-74

国内统一连续出版物号 CN 11-3504/TU  
国际标准连续出版物号 ISSN 1006-3862  
印 刷 北京建筑工业印刷厂  
出版日期 2022年11月26日

### 本刊声明

本刊对来稿保留修改权,对发表文章享有专有出版权,如需转载须征得本刊和作者同意。本刊已加入“中国学术期刊(光盘版)”、“万方数据资源系统数字化期刊群”、“中文科技期刊数据库”等。本刊发表的所有文章,均同时在上述载体发表。作者若不同意将文章编入上述数据库,请在来稿时声明。本刊来稿的取舍以学术质量为标准,均一视同仁。文责自负,来稿不得一稿多投。三个月未收到编辑部录用通知可自行处理。

### · 城市治理 ·

- 112 基于居民需求的集聚提升类村庄公共设施精细化建设探析  
——以东营市东营区为例  
王金岩 孙世德 许美洁 李少星 吴先华
- 119 疫情时刻社区自组织形成的逻辑、条件及其反思  
孟兆敏 李晗
- 126 居民参与下政府数字平台的能力提升  
——以北京市X区城市治理平台的防疫实践为例  
樊丹迪

### · 彩页 ·

- 001 可持续城市多尺度评价框架及指标体系的研究进展与展望  
王文学 曹可心 林静
- 008 农产品主产区县域城镇化的动力机制与政策启示  
——基于进城农民自主选择的视角  
安晓明
- 012 基于GBDT机器学习算法的国土空间演变动力机制研究  
——以长江三角洲为例  
夏陈红 翟国方
- 020 大城市新城区医疗服务空间可达性评估及优化治理  
——以上海市五个新城为例  
谷晓坤 周卉 张录法
- 027 基于多源数据的城市绿地开放空间体力活动与夏季热环境协同  
优化研究  
——以广州为例  
许翔 黄鼎曦 廖绮晶 陈天鹤 梁伟东
- 033 城市局地气候区空间划分与适应性提升途径  
——以沈阳市为例  
李缓 李晨熙 周诗文
- 042 文化融合视角下广府型客侨聚落空间形制及融合规律研究  
——以东莞市凤岗镇黄洞村为例  
卢丹梅 韩茜 赵建华

责任编辑:宋芳晓

## **Contents**

### **· Planning Study ·**

- Digital Twin Cities and Its Applications ..... QIU Baoxing, CHEN Meng(001)  
Research on the Technical Content System of Municipal Spatial Master Plan : Focus on the Implementation Orientation ..... CHENG Maoji(009)  
The Thinking of Informatization Construction of Urban Planning Integrating into the People-oriented Scenario ..... CHENG Weizhi, WANG Tao(017)  
Modeling the Shelter: The Community Planning Strategies on Supporting Children's Outdoor Activities in the Post-pandemic Period ..... LIU Kun, ZHANG Xinyue, LI Rujia, ZHANG Jingyuan(024)  
Reflections on the Functional Integration and Utilization of Urban and Rural Industrial Land in Ecological Conservation Areas: Taking Beijing as an Example ..... YANG Chun, LIU Jinfei, ZHANG Zhaojun, LIU Yang, ZHAO Huihui(034)

### **· Urban Renewal ·**

- Holistic Governance and Urban Regeneration: A Policy Framework ..... WEN Fenghua, JIANG Ling(042)  
Institutionalization of Public Interest in China's Urban Regeneration Policymaking and Its Evolving Representative Mechanism in Planning ..... ZHAO Nannan, LIU Yuting, WANG Jun(049)  
Structure and Measurement of Residents' Co-production Behavior: A Study Based on China Urban Community Regeneration ..... WU Jinpeng, XIONG Jing, LIU Xu(057)  
Achieving Diverse Social Integration with Spatial Innovation: Reflections on the Regeneration Strategy of Liuyun Community Located at the New Central Urban Axis of Guangzhou ..... FEI Yan, CHEN Mingxi, LIN Zuoqi, Meng Meng, HAO Mingna(065)  
Scenario Planning Approach of Urban Community Renewal in the Context of Stock Optimization: A Case study of TE Community Open Space Regeneration in the "Hui-Tian District" of Beijing ..... XI Xuesong, GONG Xinyue, WANG Lin, JIANG Xuwu(073)

### **· Time and Space ·**

- A Research Program Expansion of Spatial Economics Based on Practice ..... DENG Zhituan(083)  
Main Topics and Corresponding Practices of European Urban Time Policies ..... CHEN Zihao, HU Yang, WANG De, YAN Longxu(089)  
Creative Placemaking: Origins, Practices and Research Advances ..... TANG Zixin, LU Andong(097)  
From Resilience to CAS: The New Sight of Urban Space Adapting to Hazard Risk ..... ZHANG Weitao, HAN Linfei(106)

### **· Urban Governance ·**

- Analysis on Refined Construction of Public Facilities in Agglomeration and Upgrading Villages Based on Resident Demand : A Case Study of Dongying District, Dongying City ..... WANG Jinyan, SUN Shide, XU Meijie, LI Shaoxing, WU Xianhua(112)  
The Logic, Conditions and Reflection of Community Self-organizations Formed at the Moment of the Epidemic ..... MENG Zhaomin, LI Han(119)

Capacity Improvement of Government Digital Platform with Resident Participation : An Example of Platform-Based Epidemic Prevention of City Governance in X District in Beijing ..... FAN Dandi(126)

· Contents of Colored Pages ·

- Research Progress and Prospects for Multiscale Assessment Framework and Indicator System for Sustainable Cities ..... WANG Wenzhe, CAO Kexin, LIN Jing(001)
- Dynamic Mechanism and Policy Enlightenment of County Urbanization in Main Agricultural Product Producing Areas : From the Perspective of Farmers' Independent Choice ..... AN Xiaoming(008)
- Research on Dynamic Mechanism of Territorial Space Evolution in Yangtze River Delta Based on GBDT Machine Learning Algorithm ..... XIA Chenhong, ZHAI Guofang(012)
- Spatial Accessibility Assessment of Healthcare Services and Governance Optimization in New Urban Areas of Mega City : the Case of Five New Towns in Shanghai ..... GU Xiaokun, ZHOU Hui, ZHANG Lufa(020)
- Coordination and Optimization of Outdoor Physical Activity and Heat Environment on Urban Green Open Space in Summer : A Study in Guangzhou Based on Multi-source Data ..... XU Xiang, HUANG Dingxi, LIAO Qijing, CHEN Tianhe, LIANG Weidong(027)
- Spatial Division and Adaptive Improvement of Urban Local Climate Zones : Taking Shenyang as an Example ..... LI Sui, LI Chenxi, ZHOU Shiwen(033)
- Study on the Spatial Form and Integration Rule of Guangfu-Type Guest and Overseas Chinese Settlements from the Perspective of Cultural Integration : A Case Study of Huangdong Village, Fenggang Town, Dongguan City ..... LU Danmei, HAN Xi, ZHAO Jianhua(042)

---

Published by : Chinese Society for Urban Studies(CSUS)

Consultative Members of the Editorial Board :

ZHENG Xiaoxie

WU Liangyong

ZOU Deci

BAO Shixing

Director of the Editorial Board : QIU Baoxing

Vice Director of the Editorial Board : LI Xun YU Gang MAO Qizhi ZHOU Weilin

Members

QIU Baoxing

MAO Jialiang

MAO Qizhi

WANG Youwei

WANG Junhao

DENG Yu

YE Jiaan

SHI Nan

LONG Ying

LIU Jiafu

LIU Zhaohui

ZHU Xuemei

JIANG Yi

JIANG Manqi

HE Xinghua

YU Gang

WU Zhiqiang

ZHANG Quan

ZHANG Ailin

LI Xun

LI Fen

CHEN Feng

ZHOU Riliang

ZHOU Weilin

MENG Qingyu

YU Kongjian

ZHAO Yanjing

TANG Kai

XU Wenzhen

CHAI Yanwei

CUI Gonghao

CAO Changzhi

LIANG Henian

TAN Rongyao

FAN Jie

PAN Wentang

PAN Jiahua

Chief Editor : LI Xun

Deputy Chief Editor : WANG Ya'nan YANG Chunzhi

Corporation,

Director of the Editorial Board : WANG Ya'nan

P. O. Box : 399, Beijing 100044

Editor : SONG Fangxiao

P. R. China

Address : Editorial Board of URBAN DEVELOPMENT STUDIES

Distribution Code No. : BM 4599

Ministry of Housing and Urban-Rural Development of

Date of Publication : November 26, 2022

the People's Republic of China

E-mail : ebuds@263.net

No. 9 Sanlihe Rd, Beijing 100835 P. R. China

Tel. : 8610-58933424 8610-58933972 Fax. : 8610-68313149

CN 11-3504/TU ISSN 1006-3862

Overseas Distributor : China International Book Trading

《城市发展研究》  
中国城市科学研究院主办  
第二十九卷

URBAN DEVELOPMENT STUDIES  
Chinese Society for Urban Studies  
The 29<sup>th</sup> Volume

邮发代号 82-74

定价 : 32.00 元

万方数据



邮局订阅码

