

模型与规划

《中文社会科学引文索引》(CSSCI)来源集刊
《人大复印报刊资料数据库》来源辑刊
《中国期刊全文数据库》全文收录辑刊
《中文科技期刊数据库》全文收录辑刊
《万方数据库》全文收录辑刊

清华大学建筑学院 主办

学术文章

- 城市模型研究展望 龙瀛 张雨洋
基于水—土地—能源联结的国土空间系统解析框架 曹祺文 顾朝林 管卫华 等
城市群形成理论建构与实证分析——产业演进视角 牛方曲 王芳
从赛事空间到消费空间——国际冬奥雪上项目承办地空间发展趋势研究 刘钊启 吴唯佳 赵亮
基于“城市人”理论的泉州市国土空间规划“三区三线”划定方法探索 魏伟 张睿
基于DPSIR框架的生态城市建设指标体系构建研究 黄经南 敖宁谦 谢雨航 等
中国收缩城市的设计应对策略探索：以鹤岗工作坊为例 张恩嘉 雷链 孟祥凤 等

国际快线

- 新冠肺炎疫情对城市的影响及对城市规划、设计和管理的主要教训
阿尤布·谢里夫 阿米尔·雷扎·卡瓦里安-格姆西尔

经典集萃

- 现代都市计划 亚当士
规划史 顾朝林
现代城市与区域规划简史

第13卷 第1期 (总第35期)

2021

名誉主编 吴良镛
主编 顾朝林
副主编 尹稚 左川 吴唯佳
毛其智 李平 张杰
执行主编 武廷海

学术委员会（以汉语拼音音序排列）

- 陈秉钊 同济大学 许学强 中山大学
胡序威 中国科学院 叶嘉安 香港大学
胡兆量 北京大学 郑弘毅 南京大学
陆大道 中国科学院

编委（以汉语拼音音序排列）

- Klaus KUNZMANN (德) 多特蒙德大学
Helene LAMICQ (法) 巴黎第12大学
Bish SANYAL (美) MIT
保继刚 中山大学
陈振光 香港大学
邓卫 清华大学
段进 东南大学
樊杰 中国科学院
方创琳 中国科学院
顾朝林 清华大学
韩筑生 (澳) 墨尔本大学
何兴华 住房和城乡建设部
胡东升 国家开发银行
华晨 浙江大学
黄亚平 华中科技大学
霍兵 天津市规划和自然资源局
金鹰 (英) 剑桥大学
李平 商务印书馆
李强 清华大学
林家彬 国务院发展研究中心
刘国洪 自然资源部
吕斌 北京大学
毛其智 清华大学
单霁翔 故宫博物院

《城市与区域规划研究》由清华大学建筑学院主办、商务印书馆出版。本刊植根中国问题，参照国际规范，推进学术研究，倡导人文复兴。主要刊登城市与区域规划领域学术水平高、指导性强的最新研究成果，推动和引领中国城市与区域规划学科发展。鼓励具有长期研究积累、多学科交叉的原创性研究论文。

沈青 (美) 华盛顿大学
谭纵波 清华大学
唐晓峰 北京大学
唐子来 同济大学
魏后凯 中国社会科学院
吴缚龙 (英) 伦敦大学学院
吴唯佳 清华大学
吴维平 (美) 哥伦比亚大学
武廷海 清华大学
熊澄宇 清华大学
杨保军 住房和城乡建设部
杨金田 生态环境部环境规划院
杨锐 清华大学
杨伟民 国家发展和改革委员会
叶裕民 中国人民大学
尹稚 清华大学
袁奇峰 中山大学
越泽明 (日) 北海道大学
曾刚 华东师范大学
张兵 自然资源部
张杰 清华大学
张京祥 南京大学
张小雷 中国科学院
赵万民 重庆大学
周岚 江苏省住房和城乡建设厅
朱军 中国国际工程咨询有限公司
左川 清华大学

编辑部 刘宛 (主任) 于涛方 田文祝
李娟 潘芳 单苓君 姚雯
地址 北京市海淀区清河嘉园东区
甲1号楼东塔22层 (100085)
电话 86-10-82819552
电子信箱 urp@tsinghua.edu.cn

城市与区域规划研究

图
文

目 次 [第 13 卷 第 1 期 (总第 35 期) 2021]

主编导读

学术文章

- | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 城市模型研究展望 | 龙瀛 张雨洋 |
| 18 | 基于水—土地—能源联结的国土空间系统解析框架 | 曹祺文 顾朝林 管卫华 等 |
| 33 | 系统动力学模型在市级国土空间规划中的应用探索 | 易好磊 顾朝林 曹祺文 等 |
| 47 | 基于系统动力学仿真的青岛海洋旅游城市成长模式分析 | 蔡礼彬 朱哲哲 |
| 67 | 长株潭核心区土地利用时空演化特征分析 | 汤放华 刘耿 张鸿辉 |
| 82 | 我国国家级城市群信息流多中心网络演变特征研究 | 吴骞 高文龙 王一飞 |
| 99 | 城市群形成理论建构与实证分析——产业演进视角 | 牛方曲 王芳 |
| 113 | 从赛事空间到消费空间——国际冬奥雪上项目承办地空间发展趋势研究 | 刘钊启 吴唯佳 赵亮 |
| 129 | 基于“城市人”理论的泉州市国土空间规划“三区三线”划定方法探索 | 魏伟 张睿 |
| 141 | 面向国土空间规划体系的特大城市管控单元划定与管控策略——以成都市为例 | 杨婧艺 张敏 曹敏 等 |
| 156 | 基于 DPSIR 框架的生态城市建设指标体系构建研究 | 黄经南 敦宁谦 谢雨航 等 |
| 168 | 中国收缩城市的设计应对策略探索：以鹤岗工作坊为例 | 张恩嘉 雷链 孟祥凤 等 |
| 187 | 新冠肺炎疫情对城市的影响及对城市规划、设计和管理的主要教训 | 阿尤布·谢里夫 阿米尔·雷扎·卡瓦里安-格姆西尔 |
| 214 | 现代都市计划 | 亚当士 |
| 235 | 现代城市与区域规划简史 | 顾朝林 |

Journal of Urban and Regional Planning

CONTENTS [Vol.13, No.1, Series No.35, 2021]

Editor's Introduction

Feature Articles

1	Prospects on Urban Modeling Application and Research	LONG Ying, ZHANG Yuyang
18	Analytical Framework of Territorial Space System Based on Water-Land-Energy Nexus	CAO Qiwen, GU Chaolin, GUAN Weihua et al.
33	Application of System Dynamics Model in Territorial and Spatial Planning at the Municipal Level	YI Haolei, GU Chaolin, CAO Qiwen et al.
47	Research on Growth Model of Qingdao Marine Tourism City Based on System Dynamics Modeling and Simulation	CAI Libin, ZHU Zhezhe
67	An Analysis on Spatial-Temporal Evolution Characteristics of Land Use in the Changsha-Zhuzhou-Xiangtan Core Area	TANG Fanghua, LIU Geng, ZHANG Honghui
82	Research on the Evolution of Multi-Center Network of National Urban Agglomeration Based on Baidu Index	WU Qian, GAO Wenlong, WANG Yifei
99	Theoretical Framework and Empirical Analysis of Urban Agglomeration Formation from the Perspective of Industrial Evolution	NIU Fangqu, WANG Fang
113	From Sporting Event Space to Consumer Space: Research on the Spatial Development Trend of Host Towns of the Winter Olympics	LIU Zhaoqi, WU Weijia, ZHAO Liang
129	Exploration of the "Three-zones and Three-lines" Delimitation Method of Quanzhou Territorial and Spatial Planning Based on the Theory of "Homo-Urbanicus"	WEI Wei, ZHANG Rui
141	Division and Management Strategies of Space Management Unit Oriented toward Territorial and Spatial Planning System in Metropolises: Take Chengdu City as an Example	YANG Jingyi, ZHANG Min, CAO Min et al.
156	Research on the Index System of Eco-City Construction Based on DPSIR Framework	HUANG Jingnan, AO Ningqian, XIE Yuhang et al.
168	Urban Design Strategies for Shrinking Cities in China: A Case Study of Hegang Design Studio	ZHANG Enjia, LEI Lian, MENG Xiangfeng et al.
187	The COVID-19 Pandemic: Impacts on Cities and Major Lessons for Urban Planning, Design, and Management	Ayyoob SHARIFI, Amir Reza KHAVARIAN-GARMSIR
214	Classics	
	Modern City Planning	ADAMS
235	Planning History	
	A Brief History of Modern City and Regional Planning	GU Chaolin

Journal of Urban and Regional Planning

Honorary Chief Editor
WU Liangyong

Chief Editor
GU Chaolin

Associate Chief Editors
YIN Zhi, ZUO Chuan, WU Weijia, MAO Qizhi,
LI Ping, ZHANG Jie

Executive Chief Editor
WU Tinghai

Academic Board (in alphabetic order)

CHEN Bingzhao	Tongji University
HU Xuwei	Chinese Academy of Sciences
HU Zhaoliang	Peking University
LU Dadao	Chinese Academy of Sciences
XU Xueqiang	Sun Yat-Sen University
Anthony G.O. YEH	The University of Hong Kong
ZHENG Hongyi	Nanjing University

Editorial Board (in alphabetic order)

BAO Jigang	Sun Yat-Sen University
Roger C.K. CHAN	The University of Hong Kong
DENG Wei	Tsinghua University
DUAN Jin	Southeast University
FAN Jie	Chinese Academy of Sciences
FANG Chuanglin	Chinese Academy of Sciences
GU Chaolin	Tsinghua University
HAN Sunsheng	The University of Melbourne, Australia
HE Xinghua	Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the P.R.C.
HU Dongsheng	China Development Bank
HUA Chen	Zhejiang University
HUANG Yaping	Huazhong University of Science & Technology
HUO Bing	Tianjin Municipal Bureau of Planning and Natural Resources
JIN Ying	Cambridge University, UK
KOSHIZAWA Akira	Hokkaido University, Japan
Klaus KUNZMANN	University Dortmund, Germany
Helene LAMICQ	Paris 12 Val de Marne University, France
LI Ping	The Commercial Press
LI Qiang	Tsinghua University
LIN Jiabin	Development Research Center of the State Council
LIU Guohong	Ministry of Natural Resources of the P.R.C.
LV Bin	Peking University
MAO Qizhi	Tsinghua University

Academic Board (in alphabetic order)

Bish SANYAL	MIT, USA
SHAN Jixiang	The Palace Museum
SHEN Qing	University of Washington, USA
TAN Zongbo	Tsinghua University
TANG Xiaofeng	Peking University
TANG Zilai	Tongji University
WEI Houkai	Chinese Academy of Social Sciences
WU Fulong	University College London, UK
WU Tinghai	Tsinghua University
WU Weijia	Tsinghua University
WU Weiping	Columbia University, USA
XIONG Chengyu	Tsinghua University
YANG Baojun	Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the P.R.C.
YANG Jintian	Chinese Academy for Environment Planning
YANG Rui	Tsinghua University
YANG Weimin	National Development and Reform Commission
YE Yumin	Renmin University of China
YIN Zhi	Tsinghua University
YUAN Qifeng	Sun Yat-Sen University
ZENG Gang	East China Normal University
ZHANG Bing	Ministry of Natural Resources of the P.R.C.
ZHANG Jie	Tsinghua University
ZHANG Jingxiang	Nanjing University
ZHANG Xiaolei	Chinese Academy of Sciences
ZHAO Wanmin	Chongqing University
ZHOU Lan	Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-Rural Development
ZHU Jun	China International Engineering Consulting Corporation
ZUO Chuan	Tsinghua University

Editorial Department

LIU Wan(Director), YU Taofang, TIAN Wenzhu, LI Juan, PAN Fang, SHAN Lingjun, YAO Wen
Address 22th Floor, East Tower, Jia No. 1 Building, East Qinghejiayuan Haidian District, Beijing 100085, China
Tel 86-10-82819552 E-mail urp@tsinghua.edu.cn

Journal of Urban and Regional Planning

Vol.13, No.1, Series No.35, 2021

《城市与区域规划研究》由清华大学建筑学院主办、商务印书馆出版，旨在从规划的视角探讨城市与区域发展的规律，推进城市与区域规划学科的发展。本刊植根中国问题，参照国际规范，推进学术研究，倡导人文复兴，致力成为城市与区域规划研究领域人文精神的守望者和思想盛宴的召集者。本刊主要刊登城市与区域规划学科前沿性、开创性、突破性的研究成果，反映国际最新研究动态，介绍国内外顶尖城市与区域规划学者的研究经历和科研成果，鼓励具有长期研究积累、多学科交叉的原创性研究论文。我们期待，城市与区域规划师、人居环境专家、地理学家、社会学家、经济学家和政府决策者等，能够在这里“究天人之际，通古今之变”，“汇中外之长”，成百家之言。

<http://www.cp.com.cn>

ISBN 978-7-100-20046-2



9 787100 200462

定价: 58.00 元



商务印书馆官方微信

模型与规划

第1期
总第3期

JURP

The Commercial Press