PLANING FORU



双月刊 主管 中华人民共和国教育部 主办 同济大学



中文核心期刊 · 中国科技核心期刊 · 中国人文社会科学核心期刊 · 中文社会科学引文索引来源期刊 (CSSCI) 中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊 · 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 · 中国核心学术期刊 (RCCSE)

深切缅怀董鉴泓先生 | 《城市规划学刊》编辑部

第十八届"中国城市规划学科发展论坛"暨2021UP (United Planning)学科

发展论坛、2021年"金经昌中国城市规划优秀论文遴选"颁奖成功举行

|《城市规划学刊》编辑部

土地发展权与国土空间规划:治理逻辑、政策工具与实践应用 | 田 莉 夏 菁

回眸历史:基于知识图谱的百年城市设计技术演进脉络与趋势展望 | 杨俊宴 朱 骁 邵 典

我国"开发区"的缘起、演进及新时代的治理策略探讨 | 赵 民 王启轩

碳达峰路径与智力城镇化 | 何 珍 吴志强 王紫琪等

"人—技术—空间"一体的智慧城市规划框架 | 甄 峰 孔 宇

266期 邮发代号4-465 定价38元

ISSN 1000-3363





中文核心期刊+中国科技核心期刊+中国人文社会科学核心期刊+中文社会科学引文索引来源期刊(CSSCI)+中国科学引文数据库来 源期刊+中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊+中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊+中国核心学术期刊(RCCSE)

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

同济大学

编辑委员会

任 彭震伟

副主任 唐子来

顾问编委(以姓氏笔画为序)

王静霞 马武定 毛佳樑 朱锡金 李晓江 李德华 阮仪 伍 江 陈运帷 张绍樑 陈晓丽 陈季钊 郑时龄 陶松龄

委 (以姓氏笔画为序)

王安兵 王建军 王鲁民 王 德邓伟骥 凯. 邓兴栋 朱子瑜 朱介鸣 司马晓 斌 孙冷张 娟红兵 孙施文 朱旭辉 杨保军 杨贵庆 杨新海张帆 沈清基 张尚武 邱衍庆 宋小冬 张 陈小辉 陈前虎 陈燕萍 林紫荣 金忠民 周长林 郑振华 郑晓华 赵万民 赵 民 赵志庆 桑东升 黄亚平潘海啸 敬戴 金鹏 黄卫东 董鉴泓 彭駕伟

海外编委

Chris WEBSTER(英国) David DOWALL(美国) John LOGAN(美国) 梁鹤年(加拿大) Pasty HEALEY(英国) 彭仲仁(美国) Peter BATEY(英国) Richard LeGates(美国) Subhro GUHATHAKURTA(美国) 吴缚龙(英国) 张庭伟(美国)

编 吴志强 副 主编 沈清基

辑部

主 任 黄建中 副 主任 王雅娟

辑 编 当建新 莹(善) 孙

朱爱勤 赵

英文编辑 钟 声 周 珂

专栏编辑 陈 卓 健

晨扬 翔 李凌月 李

平面设计 胡慧敏 黄 由

出版:《城市规划学刊》编辑部

发行范围:公开

国内订阅:全国各地邮局

国内总发行:上海市邮政局报刊发行局

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

印刷:当纳利(广东)印务有限公司

创刊时间:1957年

国际标准连续出版物号:ISSN 1000-3363 美国国际 CODEN中心国际刊名代码: CGHUET 国内统一连续出版物号: CN 31-1938/TU 邮局报刊发行代号:4-465 国外发行代号:BM3196 定价: ¥38.00

地址:上海市四平路1239号同济大学建筑与 城市规划学院C楼702室,邮编:200092 **申话·**021-65983507 传真:021-65975019 网址:http://upforum.tongji.edu.cn 投稿系统: http://cxgh.cbpt.cnki.net(唯一投稿通道) E-mail: upforum@vip.126.com

目次 [2021年第6期 总第266期]

- 1 深切缅怀董鉴泓先生 | 《城市规划学刊》编辑部
- 4 第十八届"中国城市规划学科发展论坛"暨2021UP(United Planning)学科 发展论坛、2021年"金经昌中国城市规划优秀论文遴选"颁奖成功举行 |《城市规划学刊》编辑部

规划研究

- 12 土地发展权与国土空间规划:治理逻辑、政策工具与实践应用 |田 莉 夏 菁
- 20 回眸历史:基于知识图谱的百年城市设计技术演进脉络与趋势展望 |杨俊宴 朱 骁 邵 典
- 28 我国"开发区"的缘起、演进及新时代的治理策略探讨 | 赵 民 王启轩
- 碳达峰路径与智力城镇化 | 何 珍 吴志强 王紫琪等
- "人一技术—空间"一体的智慧城市规划框架 | 甄 峰 孔 宇 空间规划与治理
- 53 生态文明的浙江实践:创建类规划的模式演进与治理创新 |施德浩 陈前虎 陈 浩
- 61 深圳市存量发展背景下的城市更新决策机制研究:基于空间治理的视角 |程 慧 赖亚妮
- 70 国土空间规划背景下建构乡村规划体系的思考
 - -兼议村庄规划的管控约束与发展导向 | 张 立 李雯骐 张尚武
- 78 城乡资源配置视角下西藏城镇化路径重构与国土空间规划响应

|田 健 曾穂平

交通规划与设计

- 86 道路可连续直行适宜城市公共交通的假设及其在济南的验证 | 宋小冬 张竹君 庞 磊 等
- 92 基于行为活动模式的儿童友好型街道设计研究 | 惠 英 廖佳妹 张雪诺 等 规划历史与遗产保护
- 100 城市生活遗产保护传承机制建设的理念及路径 -上海历史风貌保护实践的经验与挑战 | 张 松
- 109 区域规划思想之形成及其在西方的早期实践与影响 | 刘亦师

学术动态

- 118 城市设计与详细规划 | 城乡交通与市政基础设施 | 城乡发展历史与遗产保护 | 城乡规划方法与技术 | 智能城镇化
- **126 〈**城市规划学刊**〉**2021年总目次(第261—266期)

《城市规划学刊》为双月刊,本期11月20日出版,2021年每期定价38元,全年228元。邮发代号4-465,欢迎到邮局订阅,也可向编辑部邮购。

URBAN PLANNING FORUM Bimonthly

Core Chinese Journal
Chinese Sci-tech Core Journal
Chinese Humanities and Social Science Core Journal
Chinese Social Science Citation Index

Series No. 266, No. 6 2021, November

Editorial Committee

Director PENG Zhenwei

Deputy Director

TANG Zilai Advisory Members

MA Wuding, MAO Jialiang,
WANG Jingxia, Ql Kang, ZHU Xijin,
WU Jiang, LI Xiaojiang, LI Dehua,
RUAN Yisan, CHEN Weibang,
CHEN Yunwei, CHEN Xiaoli,
CHEN Bingzhao, ZHANG Shaoliang,
WANG Guangtao, ZHENG Shiling,
TAO Songling, CHAI Xixian

Members

WANG Ning , WANG Kai , WANG De , WANG Jianjun , WANG Lumin , MAO Bing , DENG Xingdong , DENG Weiji , YIN Zhi , LU Tao , SHI Huaiyu ,SIMA Xiao , LÜ Bin , ZHU Ziyu , ZHU Jieming , ZHU Xuhui , SUN Juan ,SUN Shiwen , YANG Baojun , YANG Guiqing , YANG Xinhai , LENG Hong , QIU Yanqing , SHEN Qingji , SONG Xiaodong , ZHANG Fan , ZHANG Bing ,ZHANG Song , ZHANG Shangwu ,CHEN Wei ,CHEN Weijie ,CHEN Xiaohui ,CHEN Qianhu ,CHEN Yanping ,LIN Zirong ,JIN Zhongmin ,ZHOU Jian ,ZHOU Changlin ,SHEN Zhenhua ,ZHEN Xiaohua ,ZHAO Min ,ZHAO Wangmin ,ZHAO Zhiqing ,SANG Dongsheng ,XIA Nankai ,HUANG Jin ,HUANG Weidong ,HUANG Yaping ,JING Dong ,PENG Zhenwei ,ZENG Peng ,DONG Jianhong ,PAN Haixiao ,DAI Qing

Overseas Members

Chris WEBSTER(UK), David DOWALL(USA), John LOGAN(USA), LIANG Henian(Canada), Pasty HEALEY(UK), PENG Zhongren(USA), Peter BATEY(UK), Richard LeGates (USA), Subhro GUHATHAKURTA (USA), WU Fulong(UK), ZHANG Tingwei (USA)

Chief Editor WU Zhiqiang Deputy Chief Editors SHEN Qingji Editorial Dept Director **HUANG Jianzhong** Deputy Director WANG Yajuan Editor XIAO Jianli, SUN Ying Managing Editors ZHU Aiqin , ZHAO Qian English Editors ZHONG Sheng, ZHOU Ke Column Editors CHEN Chen, ZHUO Jian, YUAN Fei, XIAO Yang, LI Xiang, LI Lingyue Graphic Design HU Huimin , HUANG Shen College of Architecture & Urban Planning Tongji University, Shanghai, China

Contents

- 1 Deeply Cherich the Memory of Prof. DONG Jianhong | The Editorial Board of Urban Planning Forum
- 4 The 18th Development Forum of the Urban Planning Discipline in China cum 2021 United Planning Forum The Awarding Ceremony of Jinjingchang Excellent Urban Planning Research Papers Held Successfully

 | The Editorial Board of Urban Planning Forum

Planning Research

- 12 Land Development Rights and Territorial Spatial Planning: Governance Logic, Policy Tools and Practical Applications
 1 TIAN Li, XIA Jing
- 20 Looking Back on History: The Evolution and the Trend of Urban Design Technology in the Past Century Based on the Knowledge Map
 I YANG Junyan, ZHU Xiao, SHAO Dian
- On the Origin, Evolution and Transformation of the Development Zones in China: Perspectives and New Agendas
 I ZHAO Min, WANG Qixuan
- 37 Path to Peak Emissions and Smart Urbanization I HE Zhen, WU Zhiqiang, WANG Ziqi, et al
- 45 An Integrated "Human-technology-space" Framework of Smart City Planning 1 ZHEN Feng, KONG Yu Spatial Planning and Governance
- 53 Ecological Civilization in Zhejiang: Paradigm Evolution and Governance Innovation of Evaluation-oriented Planning

 I SHI Dehao, CHEN Qianhu, CHEN Hao
- Decision-making in the Stock-based Urban Renewal Process in Shenzhen City: A Perspective from Spatial Governance
- 70 Establishing the Rural Planning System in the Context of Territorial Spatial Planning Reform —— A Discussion on the Regulation and Development Orientation in Village Planning

I ZHANG Li, LI Wenqi, ZHANg Shangwu

- 78 Reconstructing the Urbanization Path: Responses to Territorial Spatial Planning in Tibet from the Perspective of Urban-Rural Resource Allocation
 1 TIAN Jian, ZENG Suiping
 - Transportation Planning and Design
- 86 Continuous Straight Roads Suitable for Urban Public Transport: Hypothesis and Verification in Jinan

 I SONG Xiaodong, ZHANG Zhujun, PANG Lei, et al.
- 92 Chil-Friendly Street Design Based on Behavioral Patterns

I HUI Ying, LIAO Jiamei, ZHANG Xuenuo, et al

Planning History and Heritage Preservation

- 100 The Idea and Path of Establishing the Mechanism of Preserving the Urban Living Heritage: Shanghai's Experience and Challenges in Historic Townscape Preservation I ZHANG Song
- 109 The Formulation of Regional Planning Idea and Its Early Practices and Impacts in the West | LIU Yishi | Planning Reviews
- 118 Urban Design and Detailed Planning | Urban-rural Transportation and Infrastructure | Urban-rural Historical and Heritage Conservation | Methodology and Technology in Uran-rural Planning | Smart Urbanization
- 126 List of Urban Planning Forum in 2021

Urban Planning Forum (ISSN 1000~3363) is published bimonthly in January, March , May, July, September and November. Subscription rate \$ 20 each issue (including postage) Address:1239 Siping Road, Tongji University, Shanghai 200092, China Telephone:+86-21-65983507 Fax:+86-21-65975019 E-mail:upforum@vip.126.com Website: http://upforum.tongji.edu.cn

CONTENTS

| The Editorial Board of Urban Planning Forum Deeply Cherich the Memory of Prof. DONG Jianhong

| The Editorial Board of Urban Planning Forum The 18th Development Forum of the Urban Planning Discipline in China cum 2021 United Planning Forum - The Awarding Ceremony of Jinjingchang Excellent Urban Planning Research Papers Held Successfully

| TIAN Li, XIA Jing Land Development Rights and Territorial Spatial Planning: Governance Logic, Policy Tools and Practical Applications

| YANG Junyan, ZHU Xiao, SHAO Dian Looking Back on History: The Evolution and the Trend of Urban Design Technology in the Past Century Based on the Knowledge Map

| ZHAO Min, WANG Qixuan On the Origin, Evolution and Transformation of the Development Zones in China: Perspectives and New Agendas

| HE Zhen, WU Zhiqiang, WANG Ziqi, et al Path to Peak Emissions and Smart Urbanization

| ZHEN Feng, KONG Yu An Integrated "Human-technology-space" Framework of Smart City Planning

学术支持

上海同济城市规划设计研究院有限公司/北京清华同衡规划设计研究院有限公司/北京大学城市与环境学院/重庆大学规划设计研究院有限公司/华中科技大学建筑与城市规划学院/上海复旦规划建筑设计研究院/苏州科技大学建筑与城市规划学院/深圳大学建筑与城市规划学院/深圳大学城市规划设计研究院/哈尔滨工业大学建筑学院/哈尔滨工业大学城市规划设计研究院/南京市城市规划编制研究中心/重庆市规划研究中心/深圳市规划国土发展研究中心/浙江工业大学设计与建筑学院/天津大学建筑学院/福州大学建筑与城乡规划学院

中国城市规划设计研究院 / 上海市城市规划设计研究院 / 中国城市规划设计研究院上海分院 / 杭州市城市规划设计研究院 / 厦门市城市规划设计研究院 / 广州市城市规划勘测设计研究院 / 深圳市城市规划设计研究院 / 研究院 / 武汉市规划研究院 / 沈阳市规划设计研究院 / 乌鲁木齐市城市规划设计研究院 / 陕西省城乡规划设计研究院 / 广东省城乡规划设计研究院 / 武汉市土地利用和城市空间规划研究中心 / 重庆市规划设计研究院 / 深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司 / 上海市浦东新区规划建筑设计有限公司 / 深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司 / 河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司 / 天津市城市规划设计研究总院有限公司

特别支持

上海风语筑文化科技股份有限公司