

URBAN PLANNING FORUM

ISSN 1000-3363

CN 31-1938/TU



QK2131378

双月刊 主管 中华人民共和国教育部 主办 同济大学

城市规划学刊

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)

第9届“金经昌中国青年规划师创新论坛”成功举办 | 《城市规划学刊》编辑部

“碳达峰、碳中和”UP论坛综述 | 《城市规划学刊》编辑部

应对城市核心价值的数字化城市设计方法研究

——以广州总体城市设计为例 | 王建国 杨俊宴

新世纪以来中美城市设计学科发展与社会进程关系比较

——基于学术研究现象和历史事件的分析 | 王伟强 张颖

基于碳核算的城市减碳单元构建与规划技术集成研究 | 郑德高 吴浩 林辰辉等

国土空间规划用地分类标准体系建构探讨

——分区分类结构与应用逻辑 | 程遥 赵民

“碳达峰、碳中和”目标下国土空间规划编制研究与思考 | 熊健 卢柯 姜紫莹等

健康融入国土空间总体规划方法建构及实践探索 | 王兰 贾颖慧 朱晓玲等

264期 邮发代号4-465 定价38元

ISSN 1000-3363



71000 3363 2 07 >

2021 4



城市规 划学 刊

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+RCCSE中国核心学术期刊

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

主任 彭震伟

副主任 唐子来

顾问编委 (以姓氏笔画为序)

马武定 毛佳樑 王静霞 齐康 朱锡金
伍江 李晓江 李德华 阮仪三 陈为邦
陈运帷 陈晓丽 陈秉钊 张绍樑 汪光焘
郑时龄 陶松龄 柴锡贤

编委 (以姓氏笔画为序)

王宁 王凯 王德 王建军 王鲁民
毛兵 邓兴栋 邓伟骥 尹稚 卢涛
史怀昱 司马晓 吕斌 朱墨 朱子瑜
朱介鸣 朱旭辉 孙娟 孙施文 杨保军
杨贵庆 杨新海 冷红 邱衍庆 沈清基
宋小冬 张帆 张兵 张松 张尚武
陈韦 陈卫杰 陈小辉 陈前虎 陈燕萍
林紫荣 金忠民 周俭 郑振华 郑晓华
赵民 赵万民 赵志庆 桑东升 夏南凯
黄金 黄卫东 黄亚平 敬东 彭震伟
曾鹏 董鉴泓 潘海啸 戴晴

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)

主编 吴志强
副主编 沈清基

编辑部

主任 黄建中
副主任 王雅娟
编辑 肖建莉 孙莹(兼)
发行 朱爱勤 孙莹(兼)
英文编辑 钟声 周珂
专栏编辑 陈晨 袁菲
肖扬 李凌月
平面设计 胡慧敏 黄申

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:上海 当纳利印刷有限公司

创刊时间:1957年

国际标 准连续 出版物号:ISSN 1000-3363

美国国际 CODNEN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

电话: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4期 总第264期]

- 1 第9届“金经昌中国青年规划师创新论坛”成功举办
|《城市规 划学 刊》编辑部
- 6 “碳达峰、碳中和”UP论坛综述 |《城市规 划学 刊》编辑部
- 城市设计
- 10 应对城市核心价值的数字化城市设计方法研究
——以广州总体城市设计为例 |王建国 杨俊宴
- 18 新世纪以来中美城市设计学科发展与社会进程关系比较
——基于学术研究现象和历史事件的分析 |王伟强 张颖
- 26 历史文化风貌区保护规划实施评估类型方法研究与实践
——以上海衡山路-复兴路历史文化风貌区为例
|周俭 葛岩 张恺等
- 35 重点地区城市设计的风环境评估及规划管控研究
——以广州市为例 |刘名瑞 曾勤 邓玮等
- 规 划 研 究
- 43 基于碳核算的城市减碳单元构建与规划技术集成研究
|郑德高 吴浩 林辰辉等
- 51 国土空间规划用地分类标准体系建构探讨
——分区分类结构与应用逻辑 |程遥 赵民
- 58 法治视阈下城市生态绿心协同治理的逻辑进路 |邱子键
- 66 国土空间高质量发展下的水务生态治理研究
——以深圳市光明区为例 |吴丹 张亮 俞露等
- 规 划 编 制
- 74 “碳达峰、碳中和”目标下国土空间规划编制研究与思考
|熊健 卢柯 姜紫莹等
- 81 健康融入国土空间总体规划方法建构及实践探索
|王兰 贾颖慧 朱晓玲等
- 88 跨区域战略地区的国土空间规划实践探索
——以深圳市深汕特别合作区为例 |黄卫东 盛鸣
- 规 划 历 史
- 96 首都北京第一版城市总体规划的历史考察
——1953年《改建与扩建北京市规划草案》评述 |李浩
- 研 究 生 优 秀 论 文 推 介
- 104 滨水活力与品质的思辨、实证与启示
——以广州珠江滨水区为例 |韩咏淳 王世福 邓昭华
- 112 我国乡村建设实践的价值反思与路径优化 |杨亚妮
- 学 术 动 态
- 119 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

(城市规 划学 刊)为双月刊,本期7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. 264, No. 4

2021, July

Editorial Committee

Director

PENG Zhenwei

Deputy Director

TANG Zilai

Advisory Members

MA Wuding, MAO Jialiang,
WANG Jingxia, QI 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 Mo, 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, 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 Editor

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 The 9th Jin Jingchang Young Planners' Innovation Forum Successfully Held
| *The Editorial Board of Urban Planning Forum*
- 6 Synopsis of the UP Forum on Peak Carbon Emission and Carbon Neutrality
| *The Editorial Board of Urban Planning Forum*
- Urban Design**
- 10 Applying Digital Urban Design Method to Realize the Core Values of Cities—A Case Study of Guangzhou
| *WANG Jianguo, YANG Junyan*
- 18 A Sino-US Comparison of the Relationship between the Evolvement of Urban Design Discipline and Social Processes in the New Century—Based on Literature Review and Historical Event Analysis
| *WANG Weiqiang, ZHANG Ying*
- 26 Methods for Evaluating Conservation Plan Implementation in Historic and Cultural Areas—Taking Shanghai Hengshan Road-Fuxing Road Historic and Cultural Area as an Example
| *ZHOU Jian, GE Yan, ZHANG Kai, et al*
- 35 Implementation-oriented Assessment and Management Application of Wind Environment—A Case Study of Guangzhou
| *LIU Mingrui, ZENG Qin, DENG Wei, et al*
- Planning Research**
- 43 The Formulation of Urban Carbon Reduction Unit and Integrated Planning Methodology Based on Carbon Accounting
| *ZHENG Degao, WU Hao, LIN Chenhui, et al*
- 51 On the Land-use Classification System in the Context of Territorial Spatial Planning: Classification Structure and Application Rationale
| *CHENG Yao, ZHAO Min*
- 58 The Rational Approach to Coordinated Governance of Urban Ecological Green Heart from the Perspective of Rule of Law
| *QIU Zijian*
- 66 Ecological Water Management under High-Quality Territorial Spatial Development—Guangming District of Shenzhen as an Example
| *WU Dan, ZHANG Liang, YU Lu, et al*
- Urban Planning Establishment**
- 74 Study and Thoughts on Territorial Spatial Planning under the Goal of "Carbon Emissions Peak and Carbon Neutrality"
| *XIONG Jian, LU Ke, JIANG Ziyang, et al*
- 81 Integrating Health in Territorial Spatial Master Planning: Methodology and Practice
| *WANG Lan, JIA Yinghui, ZHU Xiaoling, et al*
- 88 Exploration of Territorial Spatial Planning of Cross-Regional Strategic Areas—The Case of Shenshan Special Cooperation Zone
| *HUANG Weidong, SHENG Ming*
- Planning History**
- 96 A Historical Review of the First Edition of Beijing Master Plan: A Commentary of the Draft Plan for the Reconstruction and Expansion of Beijing in 1953
| *LI Hao*
- Excellent Thesis of Graduate Students**
- 104 Critique, Empirical Study, and Implications of the Vitality and Quality of Urban Central Waterfront: A Case Study of Guangzhou
| *HAN Yongchun, WANG Shifu, DENG Zhaohua*
- 112 Reflections on Value Judgement and Path Optimization in China's Rural Development
| *YANG Yani*
- Planning Reviews**
- 119 Urban Design and Detailed Planning | Urban-rural Transportation and Infrastructure | Urban-rural Historical and Heritage Conservation | Methodology and Technology in Urban-rural Planning | Smart Urbanization

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
The 9th Jin Jingchang Young Planners' Innovation Forum Successfully Held

| The Editorial Board of Urban Planning Forum
Synopsis of the UP Forum on Peak Carbon Emission and Carbon Neutrality

| WANG Jianguo, YANG Junyan
Applying Digital Urban Design Method to Realize the Core Values of Cities——A Case Study of Guangzhou

| WANG Weiqiang, ZHANG Ying
A Sino-US Comparison of the Relationship between the Evolvement of Urban Design Discipline and Social Processes in the New Century——Based on Literature Review and Historical Event Analysis

| ZHENG Degao, WU Hao, LIN Chenhui, et al
The Formulation of Urban Carbon Reduction Unit and Integrated Planning Methodology Based on Carbon Accounting

| CHENG Yao, ZHAO Min
On the Land-use Classification System in the Context of Territorial Spatial Planning: Classification Structure and Application Rationale

| XIONG Jian, LU Ke, JIANG Ziyang, et al
Study and Thoughts on Territorial Spatial Planning under the Goal of "Carbon Emissions Peak and Carbon Neutrality"

| WANG Lan, JIA Yinghui, ZHU Xiaoling, et al
Integrating Health in Territorial Spatial Master Planning: Methodology and Practice

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 / 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 / 佛山市城市规划设计研究院 / 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

特别支持

上海风语筑文化科技股份有限公司