

URBAN PLANNING FORUM

ISSN 1000-3363
CN 31-1938/TU



QK2045481

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)

上海同济城市规划设计研究院有限公司专辑

增刊

备案号: 311938201901

254期 邮发代号4-465 定价50元

ISSN 1000-3363



99>

71000 336192

2019



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

中华人民共和国教育部

主办

同济大学

编委会

主 任 吴志强

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	李锐江	李德华	阮仪三	陈为邦
陈运帷	陈晓丽	陈秉钊	张绍樑	邹德慈
汪光焘	郑时龄	陶松龄	柴锡贤	

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 宁	王 德	王鲁民	毛 兵	邓兴栋
邓伟骥	尹 雅	卢 涛	史怀昱	司马晓
吕 斌	朱 墨	朱子瑜	朱介鸣	朱旭辉
刘玉亭	刘滨谊	孙 娟	孙施文	杨保军
杨贵庆	杨新海	李京生	冷 红	邱衍庆
沈清基	宋小冬	张 帆	张 兵	张 松
张尚武	陈 伟	陈卫杰	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	修春亮	桑东升
夏南凯	黄 金	黄亚平	黄明华	敬 东
彭震伟	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 董鉴泓

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
发 行	朱爱勤 赵 前
英文编辑	钟 声 周 珂
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:¥50.00

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 [2019年第7期 总第254期]

刊名题字 | 金经昌

1 序言一

2 序言二

空间发展与规划创新

3 “空间发展与规划创新”学术笔谈 | 陈秉钊 赵 民 张尚武 等

9 国土空间总体规划传导体系中的语汇建构 | 王新哲 薛皓颖

15 基于规模等级的分层城镇化省际差异研究 | 姚 凯 杨 颖 陈 烨

22 基于自然资源管控的城市总体规划改革探索

——以云南省玉溪市城市总体规划为例 | 彭 灼 姚 凯 裴新生 等

29 中原地区县级城市城乡总体规划的编制探索

——以河南省登封和辉县为例 | 王 颖 裴新生 陈 进 等

39 基于企业交易网络分析方法的中小城市网络腹地划分

——以凌源市为例 | 韩胜发 李继军

47 “创新城区”背景下的传统产业园区转型模式探索 | 房静坤 曹 春

57 从“景区旅游”向“全域旅游”发展的规划探索

——以西双版纳10年规划实践路径为例 | 金云峰 万 亿 周晓霞

城乡融合与乡村振兴

64 “城乡融合与乡村振兴”学术笔谈 | 彭震伟 杨贵庆 李京生

67 民宿产业驱动的乡村聚落重构及规划启示

——对莫干山镇芦岭村的案例研究 | 陈 晨 耿 佳 陈 旭

76 外出精英参与的村庄规划:动因、价值与形式

——基于多元主体参与视角的村庄规划研究 | 刘天竹 李京生

82 基于乡村兼业与多功能化的城乡统筹路径研究

——以舟山市定海区为例 | 钱 慧 张 博 朱介鸣

89 生态型地区村庄景观风貌塑造规划研究

——以崇明区为例 | 董衡苹

96 基于减量化目标的大都市乡村地区空间优化研究

——以上海嘉定区为例 | 贾淑颖 李继军

文化遗产与历史保护

105 “文化遗产与历史保护”学术笔谈 | 常 青 阮仪三 张 松 等

109 南疆名城莎车的多元文化构成体系及其保护策略 | 房 钊 张 恺

116 基于文脉视角的城市空间特色塑造

——以日喀则为例 | 胡 方 陈 进 贾晓韡 周 青

124 历史文化名村保护规划实施过程评估方法探究

——以宁波为例 | 陈 悦

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

目 次 [2019年第7期 总第254期]

品质提升与城市设计

- 130 “品质提升与城市设计”学术笔谈 | 伍 江 卓 健 童 明 等
- 138 北京城市副中心规划工作思路创新 | 吴志强 李 欣
- 142 聚焦公共要素的上海城市更新问题、难点及政策探讨 | 梁 晨 卓 健
- 150 公共价值导向的城市重点地区整体更新规划策略
——以昆明翠湖周边地区整治与提升规划为例 | 冯高尚 张尚武
- 158 以提升居民幸福感为导向的社区规划实践评估
——以上海新江湾社区为例 | 胥建华 韩云月
- 168 基于人感知维度的街道更新设计引导探索
——以上海市静安区彭浦镇美丽街区更新改造为例
| 奚婷霞 匡晓明 朱弋宇 等
- 177 现代大学创新校园规划研究
——以同济大学四平路校区为例 | 蔡 靓 洪 成 江浩波
- 185 基于数据分析的城市色彩规划方法研究
——以上海市闸北区为例 | 白雪莹 陈 飞
- 193 同济“在地服务”规划模式的创新实践与思考 | 黄 震 肖 达 周 俭
- 199 郑州十年(2008—2018): 同济同城城市设计实践与思考
| 匡晓明 陈 君 陈晶莹

韧性发展与新技术应用

- 206 “韧性发展与新技术应用”学术笔谈 | 宋小冬 潘海啸 王 德 等
- 212 转型期我国大城市关键市政基础设施规划策略研究
——以太原市为例 | 戴慎志 刘婷婷 高晓昱 等
- 220 关于“小街区”规划设计的几点探讨 | 潘海啸 刘 冰
- 227 雨洪安全视角下城市设计导则的优化研究
——以嘉兴冶金片区为例 | 王 骏 陈帅奇 徐 杰
- 234 江南水乡古镇新型能源技术应用的策略与方法初探
——以同里古镇为例 | 董 征
- 241 中小城市交通微循环改善方式研究
——以丽水为例 | 李光一
- 249 基于地域差异性的乡村市政公用设施规划探讨 | 刘晓青 白 涛 纪瑶瑶 等
- 255 能源需求侧视角的用地布局优化方法研究
——以同里新能源小镇为例 | 刘晓青 周 梅 谢中元 等

增刊编委会主任

周 俭 张尚武 王新哲

编委会委员

吴志强	周 俭	陈秉钊	夏南凯	王新哲
张尚武	周玉斌	肖 达	李 鹰	戴慎志
李京生	潘海啸	唐子来	童 明	王伟强
赵 民	张 松	朱介鸣	黄建中	黄 怡
田宝江	王 颖	宋丽慧	罗志刚	俞 静
梁 洁	阎树鑫	高中岗	张海兰	刘晓青
高 崎	陈 飞	彭万忠	匡晓明	裴新生
张 恺	李继军	顾玄渊	曹 春	江浩波
付 磊	章 琴	林 林	张涵双	马 强
李 毅	张迪昊	朱郁都		

执行编委

张尚武 王新哲 阎树鑫 汪劲柏 陈 涤

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. 254, No. 7

2019, December

Editorial Committee

Director

WU Zhiqiang

Deputy Director

TANG Zilai

Advisory Members

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

Members

WANG Ning, WANG De, 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, LIU Yuting, LIU Binyi, SUN Juan,
SUN Shiwen, YANG Baojun, YANG Guiqing,
YANG Xinhai, LI Jingsheng,
LENG Hong, QIU Yanqing, SHEN Qingji,
SONG Xiaodong, ZHANG Fan,
ZHANG Bing, ZHANG Song,
ZHANG Shangwu, CHEN Wei,
CHEN Weijie, CHEN Qianhu,
CHEN Yanping, LIN Zirong,
JIN Zhongmin, ZHOU Jian, SHEN Zhenhua,
ZHENG Xiaohua, ZHAO Min,
ZHAO Wangmin, ZHAO Zhiqing,
XIU Chunliang, SANG Dongsheng,
XIA Nankai, HUANG Jin,
HUANG Yaping, HUANG Minghua,
JING Dong, PENG Zhenwei,
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

DONG Jianhong

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

Graphic Design

HU Huimin, HUANG Shen

College of Architecture & Urban Planning
Tongji University, Shanghai, China

Contents

- 1 Preface I
- 2 Preface II
- Spatial Development and Planning Innovations**
- 3 Symposium on Spatial Development and Planning Innovations
I CHEN Bingzhao, ZHAO Min, ZHANG Shangwu, et al
- 9 Vocabulary Construction of the Transmission System of National Territory Development Master Plan
I WANG Xinzhe, XUE Haoying
- 15 A Study of Provincial Difference in Layered Urbanization in the Perspective of Population
I YAO Kai, YANG Ying, CHEN Ye
- 22 An Exploration of Urban Comprehensive Planning Reform Based on Natural Resource Management and Control: A Case Study of Urban Comprehensive Planning of Yuxi, Yunnan Province
I PENG Zhuo, YAO Kai, PEI Xinsheng, CHEN Yuyu
- 29 The Making of County-level City Comprehensive Plan in the Central China Plain Region
——The Case of Dengfeng and Huixian in Henan Province
I WANG Ying, PEI Xinsheng, CHEN Jin, SHAO Hua
- 39 Defining the Network Hinterland of Small and Medium-Sized Cities Based on an Analytical Method of Enterprise Transaction Network ——The Case Study of Lingyuan
I HAN Shengfa, LI Jijun
- 47 An Exploration of the Transformative Pattern of Industrial Parks Guided by the Concept of Innovation Districts
I FANG Jingkun, CAO Chun
- 57 Tourism Planning from "Scenic Spot Tourism" to "Pan-Regional Tourism"—— Ten years' Planning Practice in Xishuangbanna
I JIN Yunfeng, WAN Yi, ZHOU Xiaoxia
- Urban-Rural Integration and Rural Revitalization**
- 64 Symposium on Urban-Rural Integration and Rural Revitalization
I PENG Zhenwei, YANG Guiqing, LI Jingsheng
- 67 Rural Restructuring Driven by B&B Industry and Its Implications for Planning: The Case Study of Laoling Village, Moganshan Town
I CHEN Chen, GENG Jia, CHEN Xu
- 76 Village Planning with the Participation of Emigrated Elites: Motivation, Value and Form——Village Planning from the Perspective of Multi-Stakeholders Participation
I LIU Tianzhu, LI Jingsheng
- 82 Urban-rural Integration Approach from the Perspectives of Pluriactivity and Multi-Functionalization: The Case Study of Dinghai District, Zhoushan
I QIAN Hui, ZHANG Bo, ZHU Jieming
- 89 Landscape Planning of Villages In Ecological Areas: The Case of Chongming
I DONG Hengping
- 96 Spatial Optimization of Metropolitan Rural Areas Based on Reduction Targets——Taking Jiading District of Shanghai as an example
I JIA Shuying, LI Jijun
- Cultural Inheritance and Historic Preservation**
- 105 Symposium on Cultural Inheritance and Historic Preservation
I CHANG Qing, RUAN Yisan, ZHANG Song, et al
- 109 Multicultural System of the Historic City of Shache, Southern Xinjiang and the Conservation Strategy
I FANG Zhao, ZHANG Kai
- 116 Shaping Urban Spatial Characteristics within Context——The Case of Shigatse
I HU Fang, CHEN Jin, JIA Xiaowei, ZHOU Qing
- 124 Method of Implementation Evaluation of Conservation Plans of Historic and Cultural Villages
I CHEN Yue

URBAN PLANNING FORUM

Bimonthly

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

Contents

Quality Enhancement and Urban Design

- 130 Symposium on Quality Enhancement and Urban Design | *WU Jiang, ZHUO Jian, TONG Ming, et al*
- 138 Design Thinking Innovation in the Planning of Beijing City Sub-Center
| *WU Zhiqiang, LI Xin*
- 142 The Problems, Challenges and Policy Responses in Shanghai's Urban Regeneration with a focusing on Public Elements
| *LIANG Chen, ZHUO Jian*
- 150 Public Value Oriented Renewal Strategy for Urban Key-Areas——Taking Kunming Cuihu Lake Renovation and Renewal Plan as an Example
| *FENG Gaoshang, ZHANG Shangwu*
- 158 Evaluation of Community Planning Practice Guided by Improving Residents' Happiness: A case study of Shanghai New Jiangwan Community
| *XU Jianhua, HAN Yunyue*
- 168 An Exploration of the Street Renewal Design Based on Human Perception: A Case Study of the Beautiful District Renovation Program in Pengpu Town, Jing'an District, Shanghai
| *XI Tingxia, KUANG Xiaoming, ZHU Yiyu, FU Xiao*
- 177 Innovative Campus Planning of Modern Universities——An Case Study of the Siping Road Campus of Tongji University
| *CAI Liang, HONG Cheng, JIANG Haobo*
- 185 Methods of Urban Color Planning Based on Data Analysis: The Case of Zhabei, Shanghai
| *BAI Xueying, CHEN Fei*
- 193 Innovative Practice and Thoughts on Tongji "Local Service" Planning Model
| *HUANG Zhen, XIAO Da, ZHOU Jian*
- 199 Ten Years' of Zhengzhou (2008-2018): Practice of TJUDI and Insights into Urban Design for the Same City
| *KUANG Xiaoming, CHEN Jun, CHEN Jingying*

Resilient Development and New-Technology Application

- 206 Symposium on Resilient Development and New-Technology Application
| *SONG Xiaodong, PAN Haixiao, WANG De, et al*
- 212 Planning Strategies of the Key Municipal Infrastructure System in China's Metropolises in the Transitional Period——Taking Taiyuan as an Example
| *DAI Shenchi, LIU Tingting, GAO Xiaoyu, WANG Jiangbo, LIU Feiping*
- 220 Discussions on the Planning and Design of Small-blocks
| *PAN Haixiao, LIU Bing*
- 227 Optimization of Urban Design Guidelines from the Perspective of Storm Water Safety —— The Case of Jiaying Lulijie District
| *WANG Jun, CHEN Shuaiqi, XU Jie*
- 234 Strategies and Methods for the Application of New Energy Technology in Historic Water Towns in the Southern Yangtze River Delta—— Taking Tongli Historic Town as an Example
| *DONG Zheng*
- 241 The Improvement of Multimodal Microcirculation Transportation in Medium-sized and Small Cities: A Case Study of Lishui
| *LI Guangyi*
- 249 Planning of Municipal Utilities in Rural Areas Based on Regional Difference
| *LIU Xiaoping, BAI Tao, JI Yaoyao, XIE Zhongyuan, ZHOU Mei*
- 255 Methods of Land-use Optimization from the Perspective of Energy Demand: The Case of Tongli New Energy Town
| *LIU Xiaoping, ZHOU Mei, XIE Zhongyuan, JIAO Xiaolong*

General Consultant

ZHOU Jian, ZHANG Shangwu,
WANG Xinzhe

Editorial Committee for the Supplement Director

WU Zhiqiang, ZHOU Jian, CHEN Bingzhao,
XIA Nankai, WANG Xinzhe, ZHANG Shangwu,
ZHOU Yubin, XIAO Da, LI Ying, DAI Shenchi,
LI Jingsheng, PAN Haixiao, TANG Zilai,
TONG Ming, WANG Weiqiang, ZHAO Min,
ZHANG Song, ZHU Jieming, HUANG Jianzhong,
HUANG Yi, TIAN Baojiang, WANG Ying,
SONG Lihui, LUO Zhigang, YU Jing,
LIANG Jie, YAN Shuxin, GAO Zhonggang,
ZHANG Hailan, LIU Xiaoping, GAO Qi,
CHEN Fei, PENG Wanzhong,
KUANG Xiaoming, PEI Xinsheng,
ZHANG Kai, LI Jijun, GU Xuanyuan,
CAO Chun, JIANG Haobo, FU Lei,
ZHANG Qin, LIN Lin, ZHANG Hansheng,
MA Qiang, LI Yi, ZHANG Dihao, ZHU Yuyu

Managing Editor

ZHANG Shangwu, WANG Xinzhe,
YAN Shuxin, WANG Jinbai, CHEN Di



协办单位 ●●●●●●

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
西安建大城市规划设计研究院
华南理工大学建筑学院
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
东北大学江河建筑学院
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
浙江工业大学建筑工程学院

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

支持单位 ●●●●●●

上海雅思建筑规划设计有限公司