

# URBAN PLANNING FORUM

ISSN 1000-3363

CN 31-1938/TU



QK2058075

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17届“中国城市规划学科发展论坛” / 2020年“金经昌中国城市规划优秀论文奖”

颁奖仪式顺利举行 | 《城市规划学刊》编辑部

国土空间规划的五个哲学问题 | 吴志强

国土空间规划的知识基础及其结构 | 孙施文

从“效率优先”到“以人为本”

——基于“城市人理论”的国土空间规划价值取向思考 | 王佳文 叶裕民 董珂

我国规划体系的形成、冲突与展望

——基于国土空间规划的视角 | 周宜笑 张嘉良 谭纵波

国土空间开发保护现状评估的方法和探索

——以江西省景德镇市为例 | 尚嫣然 赵霖 冯雨等

国土空间规划体系下村庄规划编制的分级谋划与纵向传导研究 | 袁源 赵小风 赵雲泰等

新理念下的国家战略地区规划 | 王凯 闫岩 朱碧瑶

国家治理视角下我国新城新区发展历程研究 | 武敏 彭小雷 叶成康等

功能结构优化视角下的上海重点地区与潜力地区研究 | 郑德高 朱雯娟 林辰辉等

2020



第260期 邮发代号4-465 定价38元

ISSN 1000-3363



1.1

771000 336208

# 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 吴志强

副 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 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 韦 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 潘海畴 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 任 王雅娟  
编 辑 肖建莉 孙 莹  
发 行 朱爱勤 钟 赵 珂  
英文编辑 钟 声 周 珂  
专栏编辑 陈 晨 卓 健 袁 菲  
肖 扬 李 翔 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](mailto:upforum@vip.126.com)

## 目 次 [2020年第6期 总第260期]

### 刊名题字 | 金经昌

- 1 第17届“中国城市规划学科发展论坛”/2020年“金经昌中国城市规划优秀论文奖”颁奖仪式顺利举行 | 《城市规 划学 刊》编辑部

### 国土空间规 划研究

- 7 国土空间规 划的五个哲学问题 | 吴志强  
11 国土空间规 划的知识基础及其结构 | 孙施文  
19 从效率优先到以人为本  
——基于“城市人理论”的国土空间规 划价值取向思考  
| 王佳文 叶裕民 董 珂  
27 我国规 划体系的形成、冲突与展望  
——基于国土空间规 划的视角 | 周宜笑 张嘉良 谭纵波  
35 国土空间开发保护现状评估的方法和实践探索  
——以江西省景德镇市为例 | 尚嫣然 赵 霖 冯 雨 等  
43 国土空间规 划体系下村庄规 划编制的分级谋 划与纵向传导研究  
| 袁 源 赵小风 赵雲泰 等

### 区域与城市空间结构

- 49 新理念下的国家战略地区规 划 | 王 凯 闫 岩 朱碧瑶  
57 国家治理视角下我国新城新区发展历程研究  
| 武 敏 彭小雷 叶成康 等  
65 功能结构优化视角下的上海重点地区与潜力地区研究  
| 郑德高 朱雯娟 林辰辉 等  
72 半城市地区空间模式初探:基于“六普”数据的上海市嘉定区案例研究  
| 陆希刚 王 德 庞 磊  
79 近40年我国村镇聚落发展规律研究综述与展望  
——基于城乡规 划学与地理学比较的视角 | 李 旭 崔 皓 李和平 等  
87 面向国土空间规 划的区域设计探析 | 周庆华 杨晓丹

### 详细规 划与设计

- 94 15分钟生活圈的空间模式演化特征与趋势  
| 刘 泉 钱征寒 黄丁芳 等  
102 历史城镇保护与设计导则研究与实践  
——以平遥为例 | 邵 甬 陈 悦  
110 创新街区的产生、特征与相关研究进展 | 许 凯 孙彤宇 叶 磊  
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》2020 年总目次(第255—260期)

(城市规 划学 刊)为双月刊,本期11月20日出版,2020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. 258, No. 6

2020, November

Editorial Committee

Director  
WU Zhiqiang

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,  
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 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,  
ZHEN 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

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 17th Development Forum of the Urban Planning Discipline in China/ The Awarding Ceremony of Jinjingchang Excellent Urban Planning Research Papers (2020) Successfully Held  
| *The UPF Editorial Department*
- Study on Territorial Spatial Planning**
- 7 Five Philosophical Concerns of the Territorial Spatial Planning | *WU Zhiqiang*
- 11 The Types and Structure of Knowledge in Territorial Spatial Planning | *SUN Shiwen*
- 19 From Efficiency-priority to Human-centrality: The Value Orientation of the Territorial Spatial Planning Based on the Homo Urbanicus Theory | *WANG Jiawen, YE Yumin, DONG Ke*
- 27 The Formation, Conflicts and Prospect of the Planning System in China: The Perspective of the Territorial Spatial Planning | *ZHOU Yixiao, ZHANG Jialiang, TAN Zongbo*
- 35 An Exploration of the Method and Practice of Assessing the Current Status in Territorial Spatial and Protection—A Case Study of Jingdezhen City, Jiangxi Province  
| *SHANG Yanran, ZHAO Lin, FENG Yu, et al*
- 43 The Hierarchical Scheme and the Vertical Transmission of Village Planning within the National Territorial Spatial Planning System | *YUAN Yuan, ZHAO Xiaofeng, ZHAO Yuntai, et al*
- Regional and Urban Structure**
- 49 Planning of The National Strategic Areas with New Concepts | *WANG Kai, YAN Yan, ZHU Biyao*
- 57 A Research on the Development of New Towns and New Districts in China from the Perspective of National Governance | *WU Min, PENG Xiaolei, YE Chengkang, et al*
- 65 A Study on Key Development Areas and Potential Development Areas from the Perspective of Functional Structure Optimization | *ZHENG Degao, ZHU Wenjuan, LIN Chenhui, et al*
- 72 A Preliminary Study of Spatial Patterns of the Peri-Urban Area: A Case Study of Jiading District, Shanghai Based on the 6th Population Census | *LU Xigang, WANG De, PANG Lei*
- 79 A Review and the Prospect of Researches on the Development Principles of Chinese Rural Settlements in the Past Four Decades—The Comparative Perspective of Urban and Rural Planning and Geography | *LI Xu, CUI Hao, LI Heping, et al*
- 87 A Discussion on Regional Design for the Territorial Spatial Planning  
| *ZHOU Qinghua, YANG Xiaodan*
- Detailed Planning and Design**
- 94 The Characteristics of Spatial Pattern Evolution and the Trend of the 15-Minute Life Circle | *LIU Quan, QIAN Zhenghan, HUANG Dingfang, et al*
- 102 Developing the Conservation and Design Guidelines for Historic Cities: The Case of Pingyao | *SHAO Yong, CHEN Yue*
- 110 The Formation and Characteristics of Innovation Districts and a Review of Relevant Researches | *XU Kai, SUN Tongyu, YE Lei*
- Planning Reviews**
- 118 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
- 126 List of Urban Planning Forum in 2020

*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 UPF Editorial Department  
The 17th Development Forum of the Urban Planning Discipline in China / The Awarding Ceremony of  
Jinjingchang Excellent Urban Planning Research Papers (2020) Successfully Held

| WU Zhiqiang  
Five Philosophical Concerns of the Territorial Spatial Planning

| SUN Shiwen  
The Types and Structure of Knowledge in Territorial Spatial Planning

| WANG Jiawen, YE Yumin, DONG Ke  
From Efficiency-priority to Human-centrality: The Value Orientation of the Territorial Spatial  
Planning Based on the Homo Urbanicus Theory

| ZHOU Yixiao, ZHANG Jialiang, TAN Zongbo  
The Formation, Conflicts and Prospect of the Planning System in China: The Perspective of the Territorial  
Spatial Planning

| SHANG Yanran, ZHAO Lin, FENG Yu, et al  
An Exploration of the Method and Practice of Assessing the Current Status in Territorial Spatial and  
Protection—A Case Study of Jingdezhen City, Jiangxi Province

| YUAN Yuan, ZHAO Xiaofeng, ZHAO Yuntai, et al  
The Hierarchical Scheme and the Vertical Transmission of Village Planning within the National Territorial  
Spatial Planning System

| WANG Kai, YAN Yan, ZHU Biyao  
Planning of The National Strategic Areas with New Concepts

| WU Min, PENG Xiaolei, YE Chengkang, et al  
A Research on the Development of New Towns and New Districts in China from the Perspective of  
National Governance

| ZHENG Degao, ZHU Wenjuan, LIN Chenhui, et al  
A Study on Key Development Areas and Potential Development Areas from the Perspective of  
Functional Structure Optimization

## 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

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

上海风语筑文化科技股份有限公司

上海雅思建筑规划设计有限公司