

URBAN PLANNING FORUM

ISSN 1000-3363

CN 31-1938/TU

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来源期刊·RCCSE中国核心学术期刊

“大数据热背后的冷思考”学术笔谈会 | 本刊编辑部

基于城市建设状况的总体规划实施评价及其方法 | 孙施文

从“多规合一”到空间规划体系重构 | 谢英挺 王伟

从“三旧改造”到城市更新

——广州市成立城市更新局之思考 | 王世福 沈爽婷

基于生态网络规划的生态红线划定研究

——以安徽省宣城市南漪湖地区为例 | 王云才 吕东 彭震伟 等

基于行为特征的住区模式与低碳效应关系研究

——以上海曹杨新村为例 | 王伟强 李建 岳雨峰

基于手机信令数据的上海市不同等级商业中心商圈的比较

——以南京东路、五角场、鞍山路为例 | 王德 王灿 谢栋灿 等

每期定价: RMB 30元

ISSN 1000-3363



2015
总第223期

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)

邓述平 毛佳樑 王静霞 齐康 朱锡金
伍江 李德华 李铮生 阮仪三 陈为邦
陈晓丽 陈秉钊 张绍樑 邹德慈 郑时龄
陶松龄 柴锡贤

编委 (以姓氏笔画为序)

于一丁 马武定 王宁 王德 王世福
王唯山 王鲁民 毛兵 尹稚 文超祥
司马晓 史怀昱 孙施文 吕斌 吕传廷
刘滨谊 冷红 宋小冬 苏功洲 陈韦
张兵 张松 张明 张少康 张玉鑫
张军民 张泽烈 李京生 李晓江 陈伟明
陈运帷 陈燕萍 杨贵庆 杨新海 沈清基
周俭 周剑云 林紫荣 郑晓华 郑德高
赵民 赵万民 赵志庆 桑东升 夏南凯
高雁鹏 黄亚平 黄明华 虞万泰 敬东
游宏滔 赖寿华 董鉴泓 彭震伟 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)
吴缚龙(英国) 张庭伟(美国)
朱介鸣(新加坡)

主编

董鉴泓

副主编 陈运帷 沈清基

编辑部

主任 黄建中
副主任 王雅娟
编辑 肖建莉
外联 赵前
发行 朱爱勤
英文编辑 钟声 周珂
专栏编辑 王兰 刘冰 杨辰磊
赵蔚 干靓 庞磊
胡慧敏 黄申

平面设计

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

广告许可证:沪工商广字10020号

定价:¥30.00

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://www.upforum.org>

E-mail: upforum@shtel.net.cn

upforum@126.com

目录 [2015年第3期 总第223期]

1 “大数据热背后的冷思考”学术笔谈会 | 本刊编辑部

城乡规划研究

9 基于城市建设状况的总体规划实施评价及其方法 | 孙施文

15 从“多规合一”到空间规划体系重构 | 谢英挺 王伟

22 从“三旧改造”到城市更新

——广州市成立城市更新局之思考 | 王世福 沈爽婷

28 基于生态网络规划的生态红线划定研究

——以安徽省宣城市南漪湖地区为例 | 王云才 吕东 彭震伟等

36 基于行为特征的住区模式与低碳效应关系研究

——以上海曹杨新村为例 | 王伟强 李建 岳雨峰

44 收缩城市研究综述 | 高舒琦

大数据与空间行为

50 基于手机信令数据的上海市不同等级商业中心商圈的比较

——以南京东路、五角场、鞍山路为例 | 王德 王灿 谢栋灿等

61 基于时空间行为的城市生活圈规划研究

——以北京市为例 | 柴彦威 张雪 孙道胜

70 基于公共交通智能卡数据的城市研究综述 | 龙瀛 孙立君 陶遂

区域与大都市发展

78 长江经济带区域经济空间重塑研究 | 郑德高 陈勇 季辰晔

86 重塑上海交通的路径选择与发展策略

——公共交通优先导向下的城市客运交通发展策略研究

| 陈小鸿 叶建红 张华等

94 上海市以功能布局优化带动空间布局优化的研究

——从产业空间分布的视角 | 王咏笑 敬东 袁樵

乡村规划与建设

101 乡村治理视角下半城镇化地区的农村工业化

——基于珠三角、苏南、温州的比较研究 | 林永新

111 城乡统筹视角下都市边缘区的农民、农地与村庄 | 袁奇峰 陈世栋

学术动态

119 区域和城市空间发展 | 城市开发与土地经济 | 城乡社区发展与住房建设 |

城乡规划管理与政策 | 城乡可持续发展

《城市规划学刊》为双月刊,本期5月20日出版,2015年每期定价30元,全年180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. 223, No. 3

2015, May

Editorial Committee

Director

WU Zhiqiang

Deputy Director

TANG Zilai

Advisory Members

DENG Shuping, MAO Jialiang,
WANG Jingxia, QI Kang, ZHU Xijin,
WU Jiang, LI Dehua, LI Zhengsheng,
RUAN Yisan, CHEN Weibang, CHEN Xiaoli,
CHEN Bingzhao, ZHANG Shaoliang,
ZOU Deci, ZHENG Shiling,
TAO Songling, CHAI Xixian

Members

YU Yiding, MA Wuding, WANG Ning,
WANG De, WANG Shifu, WANG Weishan,
WANG Lumin, MAO Bing, YIN Zhi,
WEN Chaoliang, SIMA Xiao, SHI Huaiyu,
SUN Shiwen, LÜ Bin, LÜ Chuanting,
LIU Binyi, LENG Hong, SONG Xiaodong,
SU Gongzhou, CHEN Wei, ZHANG Bing,
ZHANG Song, ZHANG Min,
ZHANG Shaokang, ZHANG Yuxin,
ZHANG Junmin, ZHANG Zeli, LI Jingsheng,
LI Xiaojing, CHEN Weiming, CHEN Yunwei,
CHEN Yanping, YANG Guiqing, YANG Xinhai,
SHEN Qingji, ZHOU Jian, ZHOU Jianyun,
LIN Zirong, ZHENG Xiaohua, ZHENG Degao,
ZHAO Min, ZHAO Wanmin, ZHAO Zhiqing,
SANG Dongsheng, XIA Nankai, GAO Yanpeng,
HUANG Yaping, HUANG Minghua, HU Wantai,
JING Dong, YOU Hongtao, LAI Shouhua,
DONG Jianhong, PENG Zhenwei,
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),
WU Fulong(UK), ZHANG Tingwei(USA),
ZHU Jieming(Singapore)

Chief Editor

DONG Jianhong

Deputy Chief Editors

CHEN Yunwei, SHEN Qingji

Editorial Dept

Director

HUANG Jianzhong

Deputy Director

WANG Yajuan

Editor

XIAO Jianli

External Liaison

ZHAO Qian

Managing Editor

ZHU Aiqin

English Editors

ZHONG Sheng, ZHOU Ke

Column Editors

WANG Lan, LIU Bing, YANG Chen,

ZHAO Wei, GAN Jing, PANG Lei

Graphic Design

HU Huimin, HUANG Shen

College of Architecture & Urban Planning

Tongji University, Shanghai, China

Contents

- 1 Symposium of Reflections on Big Data Research
Planning Research The Editorial Department
- 9 The Evaluation of City Comprehensive Plan Implementation and Methods:
Based on the Development Outcomes SUN Shiwen
- 15 From "Multiple-plan Coordination" to the Reform of the Spatial Planning System
XIE Yingting, WANG wei
- 22 From "Three-Old" Reconstruction to Urban Renewal
——Thinking around the Newly-established Urban Renewal Bureau in Guangzhou
WANG Shifu, SHEN Shuangting
- 28 The Demarcation of Ecological Red Line based on Ecological Network Planning:
A Case Study of Nanyi Lake Region in Anhui Province
WANG Yuncai, LÜ Dong, PENG Zhengwei, GAO jing
- 36 The Relationship between Residential Pattern and the Low-Carbon Effect Based on
Behavior Characteristics——The Case of Caoyang Xincun, Shanghai
WANG Weiqiang, LI Jian, YUE Yufeng
- 44 A Review of Researches on Shrinking Cities
Big Data and Behavioral Analysis GAO Shuqi
- 50 Comparison of Retail Trade Areas of Retail Centers with Different Hierarchical Levels:
A Case Study of East Nanjing Road, Wujiaochang, Anshan Road in Shanghai
WANG De, WANG Can, XIE Dongcan, ZHONG Weijing,
WU Min, ZHU Wei, ZHOU Jiangping, LI Yuan
- 61 A Study on Life Circle Planning Based on Space Time Behavioural Analysis: A Case Study of Beijing
CHAI Yanwei, ZHANG Xue, SUN Daosheng
- 70 A Review of Urban Studies Based on Transit Smart Card Data LONG Ying, SUN Lijun, TAO Sui
- 78 Regional Economic Space Remodeling of the Yangtze River Economic Belt
ZHENG Degao, CHEN Yong, JI Chenye
- 86 Shanghai: The Path and Strategies for Transportation Restructuring
——Urban Passenger Transport Development under the Public Transit Priority Orientation
CHEN Xiaohong, YE Jianhong, ZHANG Hua, WU Jiaorong
- 94 Shanghai's Spatial Optimization through Functional Adjustment:
from Perspective of Industrial Distribution WANG Yongxiao, JING Dong, YUAN Qiao
- 101 Rural Industrialization in Semi-urban Areas from the Perspective of Rural Governance:
A Comparative Research of the Pearl River Delta Region, South Jiangsu, and Wenzhou LIN Yongxin
- 111 A Research on Relationship Change among Farmers, Agricultural Land and Village in Periurban
Areas from the Perspective of Urban-rural Integration:
The Case of Baiyun District in Guangzhou city, China YUAN Qifeng, CHEN Shidong
- Planning Reviews
- 119 Regional and Urban Development | Urban Development and Land Economy | Community
Development and Housing | Planning Management and Policies | Sustainable Development

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@sjtcl.net.cn Website: http://www.upforum.org

CONTENTS

The Editorial Department
Symposium of Reflections on Big Data Research

SUN Shiwen
The Evaluation of City Comprehensive Plan Implementation and Methods:
Based on the Development Outcomes

XIE Yingting, WANG wei
From "Multiple-plan Coordination" to the Reform of the Spatial Planning System

WANG Shifu, SHEN Shuangting
From "Three-Old" Reconstruction to Urban Renewal
——Thinking around the Newly-established Urban Renewal Bureau in Guangzhou

WANG Yuncai, LÜ Dong, PENG Zhengwei, GAO jing
The Demarcation of Ecological Red Line based on Ecological Network Planning:
A Case Study of Nanyi Lake Region in Anhui Province

WANG Weiqiang, LI Jian, YUE Yufeng
The Relationship between Residential Pattern and the Low-Carbon Effect Based on Behavior
Characteristics——The Case of Caoyang Xincun, Shanghai

WANG De, WANG Can, XIE Dongcan, ZHONG Weijing,
WU Min, ZHU Wei, ZHOU Jiangping, LI Yuan
Comparison of Retail Trade Areas of Retail Centers with Different Hierarchical Levels:
A Case Study of East Nanjing Road, Wujiaochang, Anshan Road in Shanghai

协办单位

上海同济城市规划设计研究院 / 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 / 重庆大学城市规划与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 / 武汉大学城市设计学院 / 浙江大学国际创新研究院 / 上海复旦规划建筑设计研究院 / 山东建筑大学建筑与城市规划学院 / 苏州科技学院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 / 厦门大学城市规划系 / 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

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 / 浙江省城乡规划设计研究院 / 杭州市城市规划设计研究院 / 南京市城市规划设计研究院 / 厦门市城市规划设计研究院 / 广州市城市规划设计研究院 / 广州市城市规划设计研究院 / 深圳市城市规划设计研究院 / 重庆市城市规划设计研究院 / 重庆市地理信息中心 / 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 / 深圳市规划国土发展研究中心 / 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

支持单位

威尔考特(上海)建筑规划设计有限公司 / 上海风语筑展览有限公司 / 上海建延建筑模型设计有限公司 / 同济大学建筑设计研究院都市建筑设计分院 / 上海禾木展览展示工程有限公司 / 笛东规划设计(北京)股份有限公司

万方数据