



规划师

PLANNERS

ISSN 1006-0022
CN 45-1210/TU

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 · 中国学术期刊网络出版总库全文收录期刊 · 《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》执行优秀奖



本期主题
空间规划体系探讨

2017
总254期 第33卷

2



期刊基本参数: CN45-1210/
TU*1985*M*A4*154*zh*P*
¥25.00*15000*22*2017-2

顾问单位: 中国城市规划协会
主管单位: 广西师范大学
主办单位: 广西期刊传媒集团有限公司
承办单位: 华蓝设计(集团)有限公司
雅克设计有限公司
协办单位: 武汉市土地利用和城市空间规划研究中心
武汉市规划研究院
中国航空规划设计研究总院有限公司
华建集团华东建筑设计研究院有限公司规划建筑设计院
赣州市城乡规划设计研究院
成都市规划设计研究院
重庆市规划设计研究院
西安建大城市规划设计研究院

广东省城乡规划设计研究院
沈阳市规划设计研究院
华侨大学建筑学院
深圳市城市规划设计研究院有限公司
西安市城市规划设计研究院
长春市城乡规划设计研究院
长安大学建筑学院
广州市城市规画勘测设计研究院

目次

规划师论坛

- 5 构建我国空间规划体系的总体思路和主要任务 许景权, 沈 迟, 胡天新, 杜 澍, 张晓明
- 12 空间规划体系中的宏观治理与地方发展的对话
——来自国家四部委“多规合一”试点的案例启示 何冬华
- 19 探索科学的空间规划
——基于海南省总体规划和“多规合一”实践的思考 张 兵, 胡耀文
- 24 基于治理能力提升的空间规划体系构建 谢英挺
- 28 美国空间规划体系的构建及启示 蔡玉梅, 高延利, 张建平, 何 挺
- 35 荷兰国家空间规划体系的构建及横纵协调机制 周 静, 胡天新, 顾永涛

规划管理

- 42 城市建设用地规模划定顶层设计的思考 贾 俊
- 48 三维城市设计平台建设创新模式思考 王 磊, 方 可, 谢 慧, 熊 伟

专题研究

- 54 图片城市主义: 人本尺度城市形态研究的新思路 龙 瀛, 周 垠
- 61 基于网络照片数据的城市意象研究
——以中国24个主要城市为例 曹越皓, 龙 瀛, 杨培峰
- 68 特大城市中心区街道空间品质的测度
——以北京二三环和上海内环为例 唐婧娴, 龙 瀛
- 74 街区空间形态对居民步行通行的影响分析 陈 泳, 王全燕, 奚文沁, 毛 婕

本刊声明

1. 本刊所发表作品均为作者观点, 并不一定反映编委会和编辑部的立场;
2. 本刊对来稿保留修改权, 有特殊要求者请事先声明;
3. 本刊对所发表作品享有中文专有版权, 请勿一稿多投;
4. 本刊对所发论文享有电子版权, 如有异议, 请事先声明;
5. 本刊现被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录, 请在来稿时向本刊声明。
6. 本刊所截文章, 均经作者授权, 任何转载、翻译或结集出版均须事先得到本刊编辑部和作者的书面许可;
7. 限于人力和财力, 来稿一律不退, 如三个月内未见采用通知, 作者有权将稿件另行处理。

编辑出版: 《规划师》杂志社
地 址: 广西南宁市青秀区月湾路1号
南国弈园6楼
邮政编码: 530029
电子信箱: planner@21cn.net
网 址: www.planners.com.cn
电 话: 社长室: 0771-2438005
编辑部: 0771-2437582 2436290
发行部: 0771-2438012 2436285
广告部: 0771-2438011 2418728
传 真: 0771-2436269

刊 号: ISSN 1006-0022
CN 45-1210/TU
广告经营许可证: 450106084
账户名: 规划师杂志社
账 号: 45001604843052500696
开户行: 中国建设银行股份有限公司南宁云景路支行
国内总发行: 南宁市邮政局
国内邮发代号: 48-79
国际总发行: 中国图书贸易总公司(北京399信箱)
国际邮发代号: 4750M
定 价: 25元(人民币)
订 购: 全国各地邮局
邮 购: 《规划师》杂志社

主 编: 雷 翔
副 主 编: 毛蒋兴
社 长: 沈伟东
副 社 长: 徐 兵 熊元鑫
理事会理事长: 侯百镇
理事会副理事长: 徐 兵
编辑部主任: 刘 芳
经营部主任: 杨一虹
发行部主任: 郭敬锋
设计部主任: 唐春意
本期责任编辑: 梁 倩
栏 目 编 辑: 潘付英
美 术 编 辑: 陈小洁

顾问编委 (以姓氏笔画为序):

马武定	王建国	王静霞	文国玮	吕 斌	任致远	闫小培
李长杰	李兵弟	吴庆洲	吴志强	余柏椿	邹时萌	邹德慈
张兴国	张庭伟	陈秉钊	陈晓丽	赵友华	赵宝江	柯焕章
耿毓修	唐 凯	崔功豪	戴 逢	戴舜松		

编委 (以姓氏笔画为序):

丁成日	于一丁	王世福	王涌彬	王 燕	毛 兵	毛蒋兴
方 飞	邓兴栋	刘 琳	李东君	李守旭	李 异	李 琪
何林林	余 颖	张 兵	陈 韦	武 联	周建军	赵万民
段 进	侯百镇	顾朝林	徐 兵	黄卫东	韩高峰	曾九利
温春阳	疏良仁	雷 翔				

81 数据如何驱动设计

——以回龙观社区品质提升为例

储 妍, 茅明睿, 高 硕, 鲁 旭

规划设计

90 循水造形

——雨洪韧性城市设计研究

周艺南, 李保炜

98 中美比较视角下的北京市步道系统规划探索

丁洪建, 贺 剑, 刘剑箫

104 水文化传承视域下城市水利风景区规划探析

马 云, 单鹏飞, 董红燕

规划广角

110 新马克思主义视角下中国新型城镇化的本质特征剖析

王 旭, 万艳华, 宋皓杰, 宋子龙

117 控规调整论证角色安排与对策探讨

衣霄翔, 唐璞山, 肖飞宇

124 居住区活动特征识别及影响因素研究

曹 阳, 甄 峰

131 深圳市生态控制线内社区规划研究

林浩韬, 徐逸伦, 杨林川, 魏宗财

作品鉴析

137 大连市电动汽车充电基础设施规划探讨

王 欣

145 包头市中心城区慢行系统规划设计策略及实践

孙明伟, 李 季

会议与活动

153 “城乡统筹与乡村建设研讨会”在清华大学成功举办

王 青

《规划师》驻北京办事处

地址: 北京市海淀区增光路甲 34 号
 云建大厦 806 室
 北京华蓝时代建筑设计咨询
 有限公司
 邮编: 100037
 主任: 尤 智
 电话: 010-88082608

《规划师》驻西安办事处

地址: 西安市高新区电子西街
 西京国际电气 A 座 711 室
 华蓝设计(集团)有限公司
 西安分公司
 邮编: 710065
 主任: 谢更放
 电话: 029-84501665

《规划师》驻海口办事处

地址: 海口市玉沙路 19 号
 雅克设计有限公司
 邮编: 570125
 主任: 蔡正英
 电话: 0898-68546170

《规划师》驻上海办事处

地址: 上海市虹口区曲阳路 800 号
 上海商务中心 39 楼
 华蓝设计(集团)有限公司
 上海分公司
 邮编: 200437
 主任: 陈爱民
 电话: 021-5505-8008

《规划师》驻南京办事处

地址: 南京市雨花台区软件大道 119 号
 丰盛商汇新 5 号楼 4 楼
 南京城理人城市规划设计有限公司
 邮编: 210012
 主任: 潘春燕
 电话: 025-52275065

《规划师》驻太原办事处

地址: 山西省太原市杏花岭上肖墙
 12 号
 圣德工程有限公司
 邮编: 030002
 主任: 张晋平
 电话: 0351-3523542

印 刷: 广西地质印刷厂

出版日期: 2017 年 2 月 1 日

读者所订杂志如有装订、印刷质量问题, 请与《规划师》杂志社发行部联系。



CONTENTS

CN45-1210/TU*1985*M*A4*154*zh*P*25.00*15000*22*2017-2

Advisory

Ma Wuding
Wen Guowei
Yan Xiaopei
Wu Qingzhou
Zou Shimeng
Zhang Tingwei
Zhao Youhua
Gen Yuxiu
Dai Feng

Editors:

Wang Jianguo
Lv Bin
Li Changjie
Wu Zhiqiang
Zou Deci
Chen Bingzhao
Zhao Baojiang
Tang Kai
Dai Shunsong

Wang Jingxia
Ren Zhiyuan
Li Bingdi
Yu Bochun
Zhang Xingguo
Chen Xiaoli
Ke Huanzhang
Cui Gonghao

Editorial Board:

Ding Chengri
Wang Yongbin
Mao Jiangxing
Liu Gong
Li Yi
Yu Ying
Wu Lian
Duan Jin
Xu Bing
Zeng Jiuli
Lei Xiang

Yu Yiding
Wang Yan
Fang Fei
Li Dongjun
Li Qi
Zhang Bing
Zhou Jianjun
Hou Baizhen
Huang Weidong
Wen Chunyan

Wang Shifu
Mao Bin
Deng Xingdong
Li Shouxu
He Linlin
Chen Wei
Zhao Wanmin
Gu Chaolin
Han Gaofeng
Shu Liangren

Planners Forum

- 5 General Concept And Main Tasks Of Building Spatial Planning System In China
Xu Jingquan, Shen Chi, Hu Tianxin, Du Shu, Zhang Xiaoming
- 12 Coordination Between The Macro Governance And Local Development In Spatial Planning System He Donghua
- 19 A Study On The Scientific Spatial Planning Zhang Bing, Hu Yaowen
- 24 Spatial Planning System Construction For The Improvement Of Governance Capability Xie Yingting
- 28 Evolution And Illumination Of American Spatial Planning System Cai Yumei, Gao Yanli, Zhang Jianping, He Ting
- 35 National Spatial Planning And Coordination System In The Netherlands Zhou Jing, Hu Tianxin, Gu Yongtao

Planning Management

- 42 Top-level Design For The Decision Of Urban Construction Land Scale Jia Jun
- 48 3D Urban Design Platform Construction And Innovation Wang Lei, Fang Ke, Xie Hui, Xiong Wei

Topic Study

- 54 Pictorial Urbanism: A New Approach For Human Scale Urban Morphology Study Long Ying, Zhou Yin
- 61 City Image Study Based On Online Pictures Cao Yuehao, Long Ying, Yang Peifeng
- 68 Metropolitan Street Space Quality Evaluation Tang Jingxian, Long Ying
- 74 Influence Of Spatial Form On Pedestrians Chen Yong, Wang Quanyan, Xi Wenqin, Mao Jie
- 81 Data Drives Design: Huilongguan Community Improvement Chu Yan, Mao Mingrui, Gao Shuo, Lu Xu

Planning and Design

- 90 Resilient Urban Design For Flood Control Zhou Yinan, Li Baowei
- 98 A China-America Comparative Study Of Beijing Pedestrian System Planning Ding Hongjian, He Jian, Liu Jianxiao
- 104 Planning Of Urban Water Conservancy Resort For Water Culture Heritage Ma Yun, Shan Pengfei, Dong Hongyan

Planning Roundup

- 110 New Urbanization Characters With The Narrative Of Neo-Marxism Wang Xu, Wan Yanhua, Song Haojie, Song Zilong
- 117 Role Play And Strategy In Regulatory Planning Revision Evaluation Yi Xiaoxiang, Tang Pushan, Xiao Feiyu
- 124 Character Of Residents' Activities And Their Influencing Factors Cao Yang, Zhen Feng
- 131 Community Planning In The Ecological Reservation Area Of Shenzhen Lin Haotao, Xu Yilun, Yang Linchuan, Wei Zongcai

Planning and Design Appreciation

- 137 A Discussion On Dalian Electric Cars Charging Facilities Specialty Planning Wang Xin
- 145 Baotou Downtown Pedestrian System Planning Sun Mingwei, Li Ji

Meeting and Activity

- 153 "Workshop Of Urban-rural Integration & Rural Construction" Held In Tsinghua University Wang Qing

Chief Editor: Lei Xiang

Associate Chief Editor: Mao Jiangxing

Director: Shen Weidong

Associate Director: Xu Bing, Xiong Yuanxin

Presidents of Council: Hou Baizhen

Vice Presidents of Council: Xu Bing

Director of Editorial Dept: Liu Fang

Director of Business Dept: Yang Yihong

Director of Circulation Dept: Guo Jingfeng

Director of Art Dept: Tang Chunyi

Editor in Charge: Liang Qian

Column Editor: Pan Fuying

Art Editor: Chen Xiaojie

Advisory Committee: China Association of City Planning

Competent Organization: Guangxi Normal University

Sponsor: Guangxi Media Group Co., Ltd

Organizer: APCE Design Group, Hualan Design & Consulting Group

Edited and Published by: Magazine Office of Planners

Ad. Licence: NO.07,GICAT

Domestic Distributor NO.: 48-79

International Distributor:

China International Book Trading Corporation(P.O.B399,Beijing,China)

International Distributor No.: 4750M

Subscribe to: All Post Offices in China

Mail Order: Magazine Office of Planners

Address:

6/F,Office Building of Nanguoyiyuan,No.1 Yuewan Road,Qingxiu District,Nanning, Guangxi.China 530029

TeI: (86-771)2438005 2436290 2436285

Fax: (86-771)2436269

E-mail: planner@21cn.net

Homepage: www.planners.com.cn

ISSN 1006-0022

NO: CN 45-1210/TU

Price: RMB ¥ 25

适用于：规划局（信息中心）、设计院（编研中心）

《规划编制成果规整核查软件》FastSVR 让规划编制成果好用易用！



大量规划编制成果如何规整建库？
已建库的成果如何应用更新？

批量规整几何图形

清理重叠实体、连接悬空
散断实体、色块构面

智能核查成果质量

自动生成用地汇总表，对比
核查原始成果图属一致性



快速识别文字属性

自动提取图层、图形以及
EXCEL表属性信息

灵活设置成果标准

适应各种不同图层、设施
符号、属性表格要求

一键转换规则文件

识别转换常规设计软件生成
的道路、地块等要素

特色

- 转换后DWG成果图属一致，GIS库一键转换；
- 与GPCADK软件无缝衔接，规整后成果可以直接做规划修编调整；
- 支持FastDWG软件直接管理信息图成果、统计分析；
- 支持FastMAP软件直接建立CAD平台一张图，动态更新维护；

服务

- 免费安装体验版软件，协助建立设置本地化成果标准；
- 买FastSVR软件，送配套FastDWG通用DWG图形信息管理软件；
- 无偿转换10平方公里规划成果数据，达到GIS建库要求；

客户咨询热线：
400-8106012

万方数据

电话：0571-81060123 传真：0571-81060114
地址：浙江杭州留下百家园路9号科技园二楼
网址：www.fast.com.cn QQ：100200571



邮发代号：48-79
定价：人民币25元(含邮费)

官方网站二维码

新浪微博二维码

微信二维码

9 771006 002176

02