

ISSN 1006-0022
CN 45-1210/TU

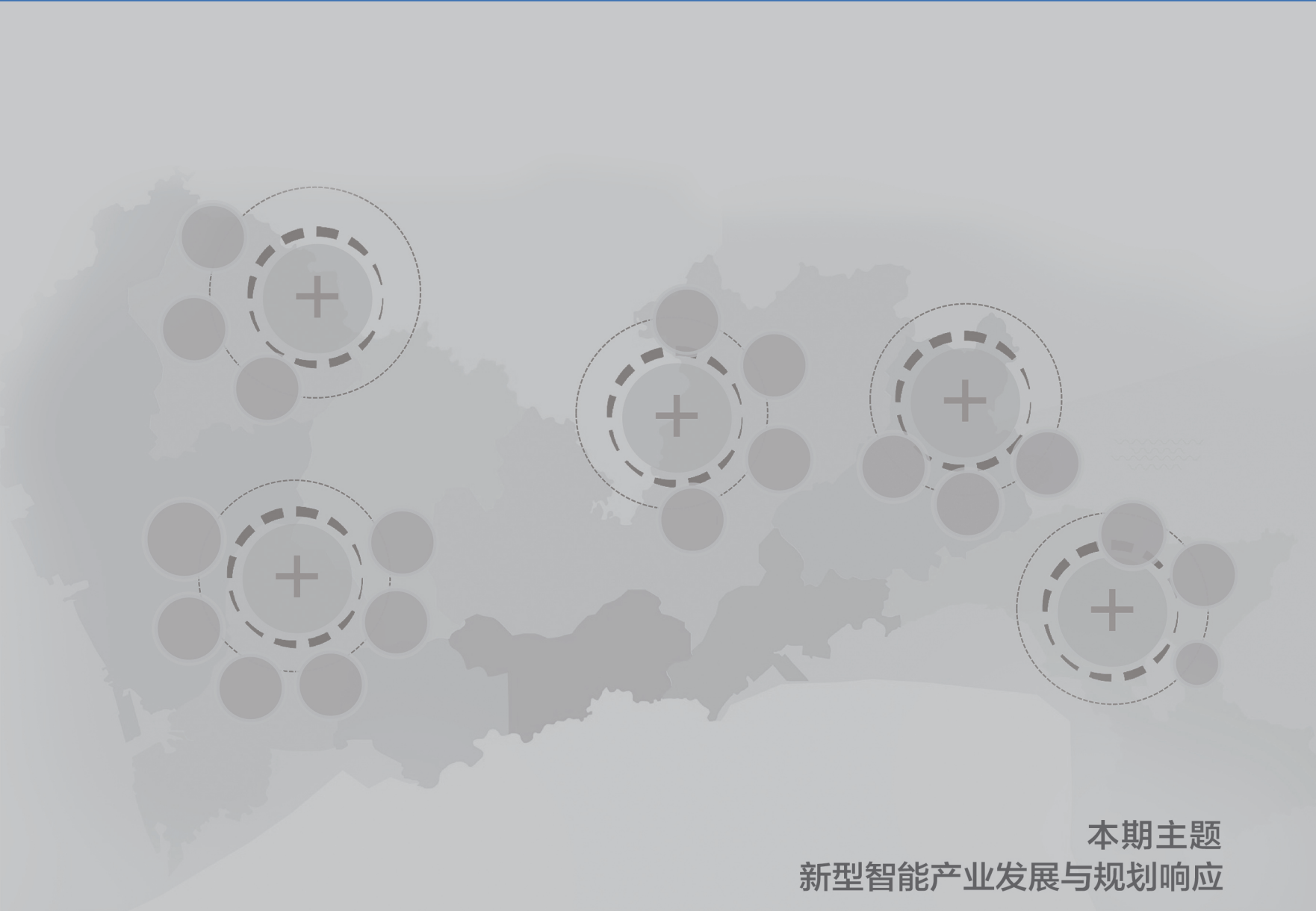


规划师 PLANNERS

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国权威学术期刊
中文社会科学引文索引扩展版来源期刊 (CSSCI)
高质量科技期刊分级目录 (建筑科学T2)

广西师范大学 主管
广西师范大学出版社集团有限公司 主办

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
新型智能产业发展与规划响应

2023 / 07
第367期 第39卷

邮发代号: 48-79 定价: 45元

ISSN 1006-0022



9 771006 002237



《规划师》

GUIHUASHI

月刊 2023年第7期 总第367期
期刊基本参数: CN 45-1210/TU*
1985*M*A4*160*zh*P* ¥45.00*
10000*21*2023-07

主管单位: 广西师范大学
主办单位: 广西师范大学出版社集团有限公司
出版单位: 广西出版杂志社有限公司
顾问单位: 中国城市规划协会

《规划师》编辑部

名誉主编: 雷翔
名誉副主编: 毛蒋兴
主编: 刘芳
责任编辑: 邓倩
栏目编辑: 祝桂丽 梁志霞
李木子 黄玉婵
刘晓莹 赖虹燕

广告、发行总代理: 广西城衡文化传播有限公司
总经理: 熊元鑫
副总经理: 杨一虹
设计总监: 唐春意

目次

规划师论坛

- 1 智能制造产业集群空间布局特征与规划响应 秦静
- 9 科创产业驱动下的空间规划范式变革
——以北京市海淀区为例 周艺南, 李佳玲, 解飞
- 16 后福特主义下的新型智能产业空间规划策略 冉奥博, 杨东
- 24 “机器人”时代的新型智能产业空间需求与规划响应
——以中山北部产业园规划设计为例 魏成, 陈赛男, 邱可盈, 沈静, 朱江
- 32 武汉都市圈“光芯屏端网”产业集群协同创新网络特征及规划响应
陈梦雨, 彭翀, 张梦洁

规划广角

- 40 面向可持续城市降温的广州国土空间规划导控体系研究 聂危萧, 吴婕, 李晓晖, 雷狄
- 48 面向儿童友好的公共服务体系构建与标准化研究 刘磊, 任泳东
- 56 历史地区城市更新中的话语、理念与制度 张皓, 姚桂凯
- 64 基于韧性理念的生态功能区乡村“三生”脆弱性治理与空间规划响应 田健, 曾穗平
- 72 基于运动轨迹数据的健康街道环境优化研究
——以北京核心区为例 祝朝阳, 郑善文, 甄冉, 戎卿文
- 80 元宇宙城市系统架构与城市规划智慧响应研究 吕明, 张璋, 孙琼, 房宏君

规划管理

- 85 城市特别用途区的发展内涵与空间管制
——基于规划编制与规划许可的逻辑 胡钊, 张继刚, 叶林, 颜文涛

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. 本刊唯一投稿网站为 www.planners.com.cn; 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。

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: planners@planners.com.cn

网址: www.planners.com.cn

电话: 主编室: 0771-2438005

编辑部: 0771-2437582 2436290 2442001

发行部: 0771-2438012 2436285

经营部: 0771-2438011 2418728 2422001

办公室: 0771-2442010

创刊时间: 1985年

国际标准连续出版物号: ISSN 1006-0022

国内统一连续出版物号: CN 45-1210/TU

发行范围: 公开

广告经营许可证: 450106084

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: 45元(人民币)

订购: 全国各地邮局

邮购: 《规划师》编辑部

《规划师》编委会

编委会主任：雷翔

编委会副主任：侯百镇

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 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 王林 王磊 王燕 王世福 王涌彬
毛兵 毛蒋兴 方煜 邓兴栋 卢涛 仝晖
吕飞 刘堪 刘延松 刘继华 刘继斌 李异
李琪 李建军 余颖 余建忠 闵忠荣 宋军
张兵 张京祥 陈韦 陈阳 陈亮 邵莉
林观众 罗镔 周典 周建军 郑振华 赵万民
段进 侯百镇 侯全华 袁敬诚 顾朝林 倪火明
高黄根 唐波 黄卫东 黄文柳 彭震伟 蒋应红
韩高峰 曾九利 曾究川 温春阳 疏良仁 雷翔

94 基于物权制度的城市设计管控体系构建

刘淑娟, 赵广英, 宋聚生

规划设计

102 新时期广东省城镇详细规划编制与管理技术体系改革

徐宁, 陈川, 王朝宇, 梁家健, 轩源

110 东北大农业地区乡镇级国土空间规划重点、难点与规划应对

杜立柱, 王旌

116 自然与社会双需求下的江南小城镇生态格局构建

——以无锡洛社镇为例

王昆, 王秋杨

123 传统村落集中连片区保护体系构建方法

——以青海省黄南藏族自治州传统村落集中连片保护利用示范区为例

黄嘉颖, 王念念

131 基于地方性的满族乡村聚落保护发展对策

——以北京市喇叭沟门满族乡为例

张远索, 周慧敏, 郭若男, 张璋

域外规划

137 德国柏林城市中心区更新的经验与启示

胡淼, 周俭

145 新加坡公园连接道网络构建模式及其启示

赵阳, 吕薇, 刘德明

作品赏析

152 用地紧约束条件下深圳市高校布局规划探析

钟威, 贺中辉, 叶阳, 邝瑞景

其他

159 理事单位资讯

《规划师》驻上海办事处

地址：上海市静安区海防路421号
静工园1号楼6楼A区
华建集团华东建筑设计研究院
有限公司规划建筑设计院
邮编：200040
主任：莫霞
电话：021-52569588-8623

《规划师》驻南京办事处

地址：南京市雨花台区软件大道109号
雨花客厅3号楼501-506
南京城理人城市规划设计有限公司
邮编：210012
主任：张雯
电话：025-52275069

《规划师》驻成都办事处

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都
天府新区正兴街道汉州路969号
18楼1801、1802号
邮编：500643
主任：邱永涵
电话：028-65097601

《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

印刷：广西壮族自治区地质印刷厂

出版日期：2023年7月1日

读者所订杂志如有装订、印刷质量问题，
请与《规划师》杂志发行部联系。



CONTENTS

Series No.367, 7/2023

CN 45-1210/TU*1985*M*A4*160*zh*P*

¥45.00*10000*21*2023-07

Editorial Committee

Director: LEI Xiang

Deputy Director: HOU Baizhen

Advisory members:

MA Wuding

WEN Guowei

YAN Xiaopei

WU Qingzhou

ZOU Shimeng

CHEN Bingzhao

ZHAO Baojiang

TANG Kai

DAI Shunsong

WANG Jianguo

LÜ Bin

LI Changjie

WU Zhiqiang

ZHANG Xingguo

CHEN Xiaoli

KE Huanzhang

CUI Gonghao

WANG Jingxia

REN Zhiyuan

LI Bingdi

YU Bochun

ZHANG Tingwei

ZHAO Youhua

GENG Yuxiu

DAI Feng

Members:

DING Chengri

WANG Shifu

FANG Yu

LÜ Fei

LIU Jibin

YU Ying

ZHANG Bing

CHEN Liang

ZHOU Dian

DUAN Jin

GU Chaolin

HUANG Weidong

HAN Gaofeng

SHU Liangren

WANG Lin

WANG Yongbin

DENG Xingdong

LIU Gong

LI Yi

YU Jianzhong

ZHANG Jingxiang

SHAO Li

ZHOU Jianjun

HOU Baizhen

NI Huoming

HUANG Wenliu

ZENG Jiuli

LEI Xiang

WANG Lei

MAO Bing

LU Tao

LIU Yansong

LI Qi

MIN Zhongrong

CHEN Wei

LIN Guanzhong

ZHENG Zhenhua

HOU Quanhua

GAO Huanggen

PENG Zhenwei

ZENG Xianchuan

WANG Yan

MAO Jiangxing

TONG Hui

LIU Jihua

LI Jianjun

SONG Jun

CHEN Yang

LUO Bin

ZHAO Wanmin

YUAN Jingcheng

TANG Bo

JIANG Yinghong

WEN Chunyang

Planners Forum

- 1 Spatial Layout Characteristics and Planning Response of Intelligent Manufacturing Industry Clusters QIN Jing
- 9 Spatial Planning Paradigm Reform Driven by Technological Innovation ZHOU Yinan, LI Jialing, XIE Fei
- 16 New Intelligent Industry Spatial Planning in Post-Fordism Era RAN Aobo, YANG Dong
- 24 New Industrial Space Demand and Planning Response in the Era of "Machines Replacing People"
WEI Cheng, CHEN Sainan, QIU Keying, SHEN Jing, ZHU Jiang
- 32 Characteristics and Planning Response of Collaborative Innovation Network of "Optoelectronic-Chip-Screen-Terminal-
Network" Industrial Cluster in Wuhan Metropolitan Area CHEN Mengyu, PENG Chong, ZHANG Mengjie

Planning Roundup

- 40 Territorial Space Planning Governance System of Guangzhou for Sustainable City Cooling
NIE Weixiao, WU Jie, LI Xiaohui, LEI Di
- 48 A Study on Children-friendly Public Service System Construction and Standardization LIU Lei, REN Yongdong
- 56 The Discourse, Concept, and Institution in Historic Area Regeneration ZHANG Hao, YAO Guikai
- 64 Assessment Management and Spatial Planning Response of Rural Production-Living-Ecological Vulnerability in
Ecological Function Areas from the Perspective of Resilience TIAN Jian, ZENG Suiping
- 72 The Optimization of Healthy Street Environment Based on Sports Tracking Data
ZHU Chaoyang, ZHENG Shanwen, ZHEN Ran, RONG Qingwen
- 80 Smart Response of Planning to Urban System in Metaverse LÜ Ming, ZHANG Zhang, SUN Qiong, FANG Hongjun

Planning Management

- 85 Development Connotation and Spatial Governance of Special Purpose Area
HU Fang, ZHANG Jigang, YE Lin, YAN Wentao
- 94 Urban Design Guidance and Control System Based on the Framework of Property Right System
LIU Shujuan, ZHAO Guangying, SONG Jusheng

Planning and Design

- 102 Reform of the Technical System for Detailed Urban Planning Formulation and Management in Guangdong Province
in the New Period XU Ning, CHEN Chuan, WANG Zhaoyu, LIANG Jiajian, XUAN Yuan
- 110 Key Points, Difficulties and Planning Responses for Township Territorial Space Planning in the Northeast China's
Large Agricultural Region DU Lizhu, WANG Jing
- 116 Establishing Ecological Pattern in Small Towns of Southern China Based on Natural And Social Needs
WANG Kun, WANG Qiuyang
- 123 Method for Constructing a Protection System for Traditional Villages in Concentrated and Connected Areas
HUANG Jiaying, WANG Niannian
- 131 Study on the Preservation and Development of Manchu Rural Settlements
ZHANG Yuansuo, ZHOU Huimin, GUO Ruonan, ZHANG Zhang

Planning Abroad

- 137 Experience and Implication of Urban Regeneration of Berlin Central District HU Miao, ZHOU Jian
- 145 Construction Model of Park Connector Network in Singapore and its Enlightenment ZHAO Yang, LÜ Wei, LIU Deming

Planning and Design Appreciation

- 152 An Analysis of Colleges and Universities Layout Planning in Shenzhen Under Intense Land Use Restriction
ZHONG Wei, HE Zhonghui, YE Yang, KUANG Ruijing

Honorary Chief Editor: LEI Xiang
Honorary Deputy Chief Editor: MAO Jiangxing
Chief Editor: LIU Fang
General Manager: XIONG Yuanxin
Deputy General Manager: YANG Yihong
Art Director: TANG Chunyi
Editor in Charge: DENG Qian
Column Editor: ZHU Guili, LIANG Zhixia, LI Muzi,
HUANG Yuchan, LIU Xiaoying, LAI Hongyan

Advisory Committee: China Association of City Planning
Competent Organization: Guangxi Normal University
Publisher: Guangxi Publishing Periodical Agency Co., Ltd.
Advertising Agency: Guangxi Chengheng Cultural
Communication Co., Ltd.
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: Editorial Dept of Planners

Address:
6/F, Office Building of Nanguoyiyuan, No.1
Yuewan Road, Qingxiu District, Nanning,
Guangxi, China 530029
Tel: (86-771)2438005 2436290 2436285
E-mail: planners@planners.com.cn
Homepage: www.planners.com.cn

ISSN 1006-0022
No: CN 45-1210/TU
Price: RMB ¥ 45

宜居城市

绿/色/家/园

你/我/共/建



《规划师》杂志 宣



官方网站二维码



新浪微博二维码



微信二维码