

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
生态产品价值实现与生态空间规划

2023 / 08
第368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 8 期 总第 368 期
期刊基本参数: CN 45-1210/TU*
1985*M*A4*160*zh*P* ¥45.00*
10000*21*2023-08

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: 祝桂丽
栏目编辑: 邓倩 梁志霞
李木子 黄玉婵
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 | 生态产品价值实现的供需逻辑及国土空间规划实现路径 | 陶德凯, 张子建, 夏季 |
| 10 | 流域源头地区生态产品价值实现的空间响应策略 | 张雪原, 石磊, 吴若谷, 矫雪梅 |
| 17 | 湿地生态产品价值实现模式及路径 | 蔡为民, 常青, 孙晓兵, 林国斌, 霍长宝 |
| 24 | 市级国土空间规划中生态产品价值实现路径与策略
——以桂林市为例 | 刘小英, 梁玉莲, 雷丕锋, 何继业 |
| 32 | 生态产品开发利用适宜性评价方法及引导策略
——以江苏省盐城市为例 | 赵毅, 周秦, 周文, 李想, 于乐 |

规划广角

- | | | |
|----|------------------------------------------|-----------------------|
| 40 | 粤港澳大湾区机器人产业空间格局演变与规划响应 | 沈静, 林承德, 魏成, 童思尧 |
| 49 | 北京数字经济产业的空间融合体模式与规划响应策略 | 王伟, 向柯颖, 陈一鸣, 邓智昊, 刘月 |
| 58 | 生态空间类规划与国土空间规划的融合路径研究
——基于省级国土空间规划的探讨 | 于斐, 胡文植 |
| 66 | 国土空间规划语境下遗产保护体系的价值转向 | 陈紫涵, 柳肃 |
| 74 | 城市食物系统空间布局规划策略与实践
——以广州南沙新区为例 | 许世光, 赖舒琳, 何灏宇 |
| 80 | 基于 CIM 的社区建成环境评估及更新改造策略
——以宁德市湖滨社区为例 | 李苗裔, 刘闯闯, 杨忠豪, 党安荣 |

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出版权, 请勿一稿多投。
4. 本刊对所发论文享有电子出版权, 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

88 乡村聚落形态特征量化研究

——以广西柳州市少数民族乡村聚落为例

罗茜，黄存平，黄建云

规划管理

95 深圳市城市更新开发权外部移交机制探索

缪春胜，水浩然，张艳

102 高效能全域空间治理的城市设计管控体系研究

程超，牛曙晨，潘悦，华翔

规划设计

110 健康社区理念下的广州高密度城市更新单元规划设计探索

张春阳，王子豪，王成芳，黄烨劬

117 站城一体理念下大型枢纽地区的城市更新策略

——以深圳平湖枢纽重点城市更新单元为例

黄皓，晁恒

125 流域生态空间保护规划方法与实践

——以梁子湖流域生态空间保护与利用规划为例

周燕，曹贝，熊媛，禹佳宁

132 基于自然解决方案的堤防提升改造规划路径

俞为妍，梁颖烨，高一凡

规划教育

140 国土空间规划背景下城乡规划专业培养方案适应性研究

杨恢武，陶贵鑫，周凤林

147 研究生阶段规划设计类课程的“好声音”（VOICE）教学模式探索

——以城乡规划与设计课程为例

奚雪松，黄仕伟，王玉华

作品赏析

154 都市圈体检评估框架的构建及应用

——以宜荆荆都市圈2022年第三方城市体检为例

邱孝高，吴焕，吕婧

《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8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.368, 8/2023
CN 45-1210/TU*1985*M*A4*160*zh*P*
¥45.00*10000*21*2023-08

Editorial Committee
Director: LEI Xiang
Deputy Director: HOU Baizhen

Advisory members:

MA Wuding	WANG Jianguo	WANG Jingxia
WEN Guowei	LÜ Bin	REN Zhiyuan
YAN Xiaopei	LI Changjie	LI Bingdi
WU Qingzhou	WU Zhiqiang	YU Bochun
ZOU Shimeng	ZHANG Xingguo	ZHANG Tingwei
CHEN Bingzhao	CHEN Xiaoli	ZHAO Youhua
ZHAO Baojiang	KE Huanzhang	GENG Yuxiu
TANG Kai	CUI Gonghao	DAI Feng
DAI Shunsong		

Members:

DING Chengri	WANG Lin	WANG Lei	WANG Yan
WANG Shifu	WANG Yongbin	MAO Bing	MAO Jiangxing
FANG Yu	DENG Xingdong	LU Tao	TONG Hui
LÜ Fei	LIU Gong	LIU Yansong	LIU Jihua
LIU Jibin	LI Yi	LI Qi	LI Jianjun
YU Ying	YU Jianzhong	MIN Zhongrong	SONG Jun
ZHANG Bing	ZHANG Jingxiang	CHEN Wei	CHEN Yang
CHEN Liang	SHAO Li	LIN Guanzhong	LUO Bin
ZHOU Dian	ZHOU Jianjun	ZHENG Zhenhua	ZHAO Wanmin
DUAN Jin	HOU Baizhen	HOU Quanhua	YUAN Jingcheng
GU Chaolin	NI Huoming	GAO Huanggen	TANG Bo
HUANG Weidong	HUANG Wenliu	PENG Zhenwei	JIANG Yinghong
HAN Gaofeng	ZENG Jiuli	ZENG Xianchuan	WEN Chunyang
SHU Liangren	LEI Xiang		

Planners Forum

- 1 The Supply and Demand Logic of the Value Realization of Ecological Products and the Implementation Path of Territorial Space Planning
TAO Dekai, ZHANG Zijian, XIA Ji
- 10 Spatial Response Strategies for the Value Realization of Ecological Products in Water Source Area
ZHANG Xueyuan, SHI Lei, WU Ruogu, JIAO Xuemei
- 17 Value Realization Mode and Path of Wetland Ecological Products
CAI Weimin, CHANG Qing, SUN Xiaobing, LIN Guobin, HUO Changbao
- 24 Paths and Strategies of Realizing the Value of Ecological Products in Municipal Territorial Space Planning
LIU Xiaoying, LIANG Yulian, LEI Pifeng, HE Jiye
- 32 Suitability Evaluation and Guidance Strategy of Ecological Product Development
ZHAO Yi, ZHOU Qin, ZHOU Wen, LI Xiang, YU Le

Planning Roundup

- 40 Spatial Pattern Evolution and Planning Suggestions of the Robotics Industry in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area
SHEN Jing, LIN Chenghui, WEI Cheng, TONG Siyao
- 49 Spatial Integration Model and Planning Response Strategy of Beijing's Digital Economy Industry
WANG Wei, XIANG Keying, CHEN Yiming, DENG Zhihao, LIU Yue
- 58 The Integration Path of Ecological Space Planning and Territorial Space Planning
YU Fei, HU Wenzhi
- 66 The Value Reorientation of Heritage Conservation System in the Context of Territorial Space Planning
CHEN Zihan, LIU Su
- 74 Spatial Layout Planning Strategy and Practice of Urban Food System
XU Shiguang, LAI Shulin, HE Haoyu
- 80 Community Built Environment Evaluation and Renovation Strategies Based on CIM Technology
LI Miaoyi, LIU Chuangchuang, YANG Zhonghao, DANG Anrong
- 88 A Quantitative Study on the Morphological Characteristics of Rural Settlements
LUO Xi, HUANG Cunping, HUANG Jianyun

Planning Management

- 95 Exploring External Handover Mechanism of Urban Renewal Development Rights in Shenzhen
MIAO Chunsheng, SHUI Haoran, ZHANG Yan
- 102 Research on Urban Design Management and Control System for Efficient and Global Spatial Governance
CHENG Chao, NIU Shuchen, PAN Yue, HUA Xiang

Planning and Design

- 110 High Density Urban Renewal Unit Planning and Design with Healthy Community Concepts, Guangzhou
ZHANG Chunyang, WANG Zihao, WANG Chengfang, HUANG Yeqing
- 117 Urban Renewal Strategy of Large-scale Transit Hub Area Under the Concept Of Station-City Integration
HUANG Hao, CHAO Heng
- 125 Method and Practice of Watershed Ecological Space Preservation Planning
ZHOU Yan, CAO Bei, XIONG Yuan, YU Jianing
- 132 River Dike Upgrading and Reconstruction Planning Based on Nature-based Solutions
YU Weiyan, LIANG Yingye, GAO Yifan

Planning Education

- 140 Study on the Adaptability of Urban and Rural Planning Specialty Training Program Under the Background of Territorial Space Planning
YANG Huiwu, TAO Guixin, ZHOU Fenglin
- 147 The "VOICE" Teaching Model for Postgraduate Planning and Design Courses
XI Xuesong, HUANG Shiwei, WANG Yuhua

Planning and Design Appreciation

- 154 Establishment and Application of Physical Examination and Evaluation Framework Of Metropolitan Circle
QIU Xiaogao, WU Huan, LÜ Jing

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: ZHU Guili
Column Editor: DENG Qian, LIANG Zhixia, LI Muzi, HUANG Yuchan, 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



《规划师》杂志 宣

城乡统筹发展

统筹城乡融合发展 全面推进乡村振兴



官方网站二维码



新浪微博二维码



微信二维码