



Q K 2 1 0 3 0 0 2

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

高质量科技期刊分级目录(建筑科学T2)

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



2020 / 24

No.324 第36卷(卷终)



期刊基本参数: CN45-1210/
TU*1985*J*A4*90*zh*P*
¥40.00*10000*12*2020-24

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
出版单位: 《规划师》编辑部
广告发行代理: 广西城衡文化传播有限公司

名誉主编: 雷翔
名誉副主编: 徐兵 毛蒋兴

执行主编: 刘芳
运营总监: 熊元鑫
本期责任编辑: 李木子
栏目编辑: 王青
美术编辑: 田银

编辑部主任: 刘芳(兼)
经营部主任: 杨一虹
设计部主任: 唐春意

目次

规划广角

- 5 新时代背景下西安城市高质量发展的策略探索 李琪, 周文林
- 12 面向低碳生活的县域城镇空间结构优化研究 张赫, 于丁一, 王睿, 冷红, 贾卓
- 21 乡村生活圈范围测度方法与优化策略探索
——以雅安市汉源县为例 官钰, 李泽新, 杨琬铮

规划管理

- 28 国土空间规划体系下乡村空间规划框架的优化策略 李开明, 岳丽莹, 李开顺
- 35 广州市城市规划委员会的发展回顾与运作评价 庞晓媚, 蔡小波, 戚冬瑾, 黄伟, 周剑云
- 41 水鸟友好视角下的海岸带湿地与城市建设用地空间管制范围研究 韩西丽, 颜泽天, 丁恺昕, 肖晓楠

专题研究

- 46 基于区块链的智慧城市时空大数据平台相关研究 曹先, 张恒, 高旭, 王辰阳

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. 本刊所载文章, 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。

地址: 广西南宁市青秀区月湾路1号
南国园6楼
邮政编码: 530029
电子信箱: planner@21cn.net
网址: www.planners.com.cn
电话: 主编室: 0771-2438005
编辑部: 0771-2437582 2436290
发行部: 0771-2438012 2436285
经营部: 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: 40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	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	王浩	王燕	王世福	王涌彬	毛兵
毛蒋兴	邓兴栋	卢涛	刘琳	刘延松	李异
李琪	余颖	闵忠荣	张兵	陈韦	陈阳
陈亮	武联	范钟铭	罗镔	周建军	郑振华
赵万民	段进	侯百镇	袁敬诚	顾朝林	徐兵
高黄根	唐波	黄卫东	黄建云	彭震伟	蒋应红
韩高峰	曾九利	温春阳	疏良仁	雷朔	

52 数字国土空间规划背景下的新空间认知与分析

胡晓艳, 赵珂, 夏清清, 王杰楠

58 从“数据治理”到“信息化治理”：高质量发展的空间治理方式改革探索

——以长沙市工程建设项目审批管理系统为例

崔海波, 尹长林, 陈光辉, 尹彦, 曾山山

作品赏析

64 山水城市建设导向下的简州新城绿色交通体系构建策略

李毅, 邱永涵, 税常峰

71 基于健康城市理念的洛阳市孟津县中心城区总体城市设计

武沛, 孙奎利, 苗展堂

随想杂谈

76 中国园林“旷奥”理念在苏州城市公共空间活力营造中的价值探索

刘韩昕, 李响, 刘强强, 吴玉琦

其他

83 理事单位资讯

84 2020 年总目次

《规划师》驻上海办事处

地址：上海市静安区海防路 421 号
静工业园 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》驻太原办事处

地址：太原市杏花岭区府西街 9 号
王府商务大厦 A 座 8 层 G 室
德圣工程有限公司
邮编：030002
主任：张晋平
电话：0351-3523512

《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：2020 年 12 月 30 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

CN45-1210/TU*1985*J*A4*90*zh*P*40.00*10000*12*2020-24

Editorial Committee
Director: Lei Xiang
Deputy Director: Hou Baizhen

Advisory members:

Ma Wuding	Wang Jianguo	Wang Jingxia	Wen Guowei	Li Bin	Ren Zhiyuan
Yan Xiaopei	Li Changjie	Li Bingdi	Wu Qingzhou	Wu Zhiqiang	Yu Bochun
Zou Shimeng	Zou Deci	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 Hao	Wang Yan	Wang Shifu	Wang Yongbing	Mao Bing
Mao Jiangxing	Deng Xingdong	Lu Tao	Liu Gong	Liu Yansong	Li Yi
Li Qi	Yu Ying	Min Zhongrong	Zhang Bing	Chen Wei	Chen Yang
Chen Liang	Wu Lian	Fan Zhongming	Luo Bin	Zhou Jianjun	Zheng Zhenhua
Zhao Wanmin	Duan Jin	Hou Baizhen	Yuan Jingcheng	Gu Chaolin	Xu Bing
Gao Huanggen	Tang Bo	Huang Weidong	Huang Jianyun	Peng Zhenwei	Jiang Yinghong
Han Gaofeng	Zeng Jiuli	Wen Chunyang	Shu Liangren	Lei Xiang	

Planning Roundup

- 5 Exploration of High Quality Urban Development in the New Era, Xi'an Li Qi, Zhou Wenlin
- 12 Strategies on County Spatial Structure Planning under the Guidance of Household CO₂ Emission Reduction
Zhang He, Yu Dingyi, Wang Rui, Leng Hong, Jia Zhuo
- 21 Exploration on the Measurement and Optimization of Rural Life Circle Guan Yu, Li Zexin, Yang Wanzheng

Planning Management

- 28 Optimization of Rural Space Planning Framework in National Territory Spatial Planning System
Li Kaiming, Yue Liying, Li Kaishun
- 35 Review and Evaluation of Guangzhou Urban Planning Commission Development
Pang Xiaomei, Cai Xiaobo, Qi Dongjin, Huang Wei, Zhou Jianyun
- 41 Water Bird Friendly Spatial Governance Range of Coastal Wetland and Construction Land
Han Xili, Jie Zetian, Ding Kaixin, Xiao Xiaonan

Topic Study

- 46 Smart Urban Space-temporal Data Platform with Block Chain Technology Cao Xian, Zhang Heng, Gao Xu, Wang Chenyang
- 52 New Space Cognition and Analysis in Digital National Territory Spatial Planning
Hu Xiaoyan, Zhao Ke, Xia Qingqing, Wang Jienan
- 58 From "Data Governance" to "Information Governance" Cui Haibo, Yin Changlin, Chen Guanghui, Yin Yan, Zeng Shanshan

Planning and Design Appreciation

- 64 Establishing a Green Transportation System for Scenic City Development, Jianzhou New City
Li Yi, Qiu Yonghan, Shui Changfeng
- 71 Healthy City Oriented Comprehensive Urban Design, Mengjin County, Luoyang Wu Pei, Sun Kuili, Miao Zhintang

Opinions & Essays

- 76 The Value of "Open-Enclosed Balance" Mechanism from Chinese Garden for Urban Public Vitality, Suzhou
Liu Hanxin, Li Xiang, Liu Qiangqiang, Wu Yuqi

Honorary Chief Editor: Lei Xiang
Honorary Deputy Chief Editor: Xu Bing,
Mao Jiangxing
Executive Chief Editor: Liu Fang
Director of Operations: Xiong Yuanxin
Director of Editorial Dept: Liu Fang
Director of Business Dept: Yang Yihong
Director of Art Dept: Tang Chunyi
Editor in Charge: Li Muzi
Column Editor: Wang Qing
Art Editor: Tian Kun

Advisory Committee: China Association of City Planning
Competent Organization: Guangxi Normal University
Sponsor: Guangxi Media Group Co., Ltd
Publisher: Editorial Dept of Planners
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
Fax: (86-771)2436269
E-mail: planner@21cn.net
Homepage: www.planners.com.cn
No: ISSN 1006-0022
CN 45-1210/TU
Price: RMB ¥ 40

飞时达让国土空间 规划编制设计

更快 更好
更轻松!

国内
首款

基于GIS通用平台的规划软件

适合省市县区级空间规划

《国土空间规划辅助编制软件》FastTSP

● 继承增强GIS平台强大的数据管理与分析功能

基期现状数据转换 | 现状评估分析 | “双评价”分析
“三线”划定动态统计 | 模型工具集合 | 成果质检分析

● 新增完善GIS平台绘图功能，实现“GIS软件CAD化”

全捕捉绘图 | 快捷命令行 | 随意UNDO处理
多方式绘图 | 多屏对比窗 | 智能出图出表



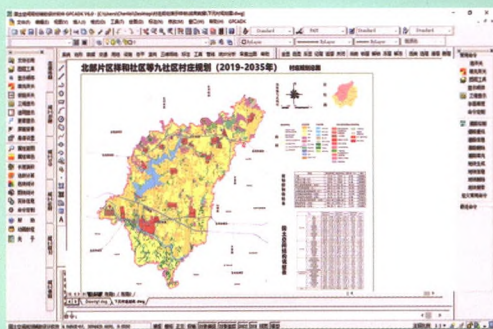
GIS+CAD 双核动力

创新
推出

适合乡镇级空间规划与村庄规划

CAD规划软件实现GIS化

《国土空间规划辅助设计软件》GPCADK



- 内置国家与部分省区空间规划数据库标准
- 一键调用GIS数据并实时进行符号化处理
- 点线面要素绘图、图属一体化处理
- 智能化道路与用地绘制编辑处理
- 一键生成统计表格成果出图
- 一键导出GIS标准化数据库(无需安装GIS软件)
- 全面支持国产CAD平台



THE FREE SERVICE HOTLINE

全国统一免费服务热线:

400-8106012

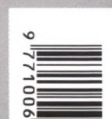
万方数据



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40元(含邮费)



24