

主管：中国建设科技集团股份有限公司  
主办：中国城市发展规划设计咨询有限公司

2023/2

总第405期 第41卷

月刊 28元/本 全年336元  
邮发代号:2-556

# 小城镇建设

中国城市规划学会小城镇规划学术委员会会刊 | 中国建筑学会村镇建设分会会刊

## DEVELOPMENT OF SMALL CITIES & TOWNS

RCCSE中国核心学术期刊（2020年）  
中国人文社会科学期刊AMI综合评价（A刊）扩展期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
中国人文社科引文数据库（CHSSCD）收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊  
国家新闻出版署第一批认定学术期刊

### 理论与方法研究

基于城乡融合的科创城市与特色小镇协同发展路径研究

——以环巢湖地区为例

刘爽等

### 管理与治理

基于文献计量分析国外农村社区空间治理的研究进展

肖张荣等

### 人居环境整治

人地关系视角下黄土丘陵沟壑区乡村公服设施布局优化探析

——以陕西子洲县为例

段德罡等

### 乡村振兴

“十四五”规划背景下浙江省“未来乡村”建设路径研究

——以浙江省文成县为例

刘双等

### 县域规划

基于企业流的县域村镇体系规划研究

——以重庆市涪陵区为例

黄勇等

ISSN1009-1483  
CN11-4418/TU



小城镇建设

2023年2期

总第405期 第41卷

# 小城镇建设

2023年 第41卷 第2期 1983年创刊·总第405期 每月15日出版

主管：中国建设科技集团股份有限公司  
主办：中国城市发展规划设计咨询有限公司  
出版：《小城镇建设》编辑部  
刊名题字：费孝通

主编：杨一帆  
执行主编：王明田  
编辑部主任：张爱华  
编辑部：白璐 朱峰 赵燕岚 刘艺超 曲亚霖

本期责任编辑：白璐  
本期美术编辑：唐永伟

国际标准连续出版物号：ISSN1009-1483  
国内统一连续出版物号：CN11-4418/TU  
邮发代号：2-556  
广告经营许可证：京西市监广登字20170286号  
印刷：北京博海升彩色印刷有限公司  
发行：北京报刊发行局  
订购：全国各地邮局  
定价：28元/月 全年定价336元

地址：北京市西城区德胜门外大街36号  
邮编：100120  
电话：010-68340120 88362101  
电子信箱：bj\_xczjs@vip.163.com  
xczjs@vip.sina.com  
投稿网站：www.dosct.cn

官方微信订阅号  
“小城镇建设杂志”



官方微信服务号  
“小城镇建设投审稿小助手”



## 本刊声明

凡本刊转载作品（包含摄影作品）未能联系到原作者的，敬请著作者见刊后及时与编辑部联络，以便及时奉寄样刊。本刊对所载图文保留所有版权。如需转载，须获本刊编辑部同意，并保持文章完整性。本刊所发表文章仅代表作者观点，并不一定反映编委会或编辑部的立场。

## 目次

### 编者絮语

- 1 乡村人口总量和结构变化 ▶ 王明田

### 理论与方法研究

- 5 基于城乡融合的科创城市与特色小镇协同发展路径研究  
——以环巢湖地区为例 ▶ 刘爽 徐怡芳
- 11 多维度分阶段的城镇开发边界划定研究  
——以广西合山市为例 ▶ 黄经南 朱志宏 周俊
- 20 新时期发达地区镇村布局规划优化方法探索  
——以南京市江宁区为例 ▶ 郭培 初冠廷 张洵
- 30 基于大数据的历史文化名城业态多样性与城市活力关联性研究  
——以建水古城为例 ▶ 徐语遥 翟辉
- 40 南水北调水源地区乡村产业空间分异特征及影响因素分析  
——以丹江口库区十堰段为例 ▶ 张屹然 马婷婷

### 管理与治理

- 50 基于文献计量分析国外农村社区空间治理的研究进展  
▶ 肖张荣 张榕珊 张俊杰
- 58 基于双参照点的绿色宜居村镇建设项目运维效果评价研究  
▶ 刘晓君 谢天

66 行业引导与基层自治相结合的乡村景观风貌治理体系建构探索

► 刘建阳 谭春华 钟 嵘 等

## 人居环境整治

73 人地关系视角下黄土丘陵沟壑区乡村公服设施布局优化探析

——以陕西子洲县为例

► 段德罡 李凯欣

83 苏州市乡村地区公厕服务水平评价及布局优化研究

► 郭 松 佟 旭 张振龙

## 乡村振兴

94 “十四五”规划背景下浙江省“未来乡村”建设路径研究

——以浙江省文成县为例

► 刘 双 朱 铨 王向彬

103 基于上海市沈杨村的大都市近郊乡村道路建设思考

► 江浩波 胡一诺 蔡 靓

## 县域规划

111 基于企业流的县域村镇体系规划研究

——以重庆市涪陵区为例

► 黄 勇 方劲松

## 行业资讯

120 国家部委动态

### 编委会主任

彭震伟

### 编委会顾问委员（以姓氏笔画为序）

王士兰 叶裕民 冯长春 任世英 刘燕辉 杜白操  
李兵弟 何兴华 陈同滨 赵 民 崔 愷

### 编委会常务委员（以姓氏笔画为序）

王 凯 李 宏 李京生 何 苓 武廷海 林 坚  
赵 辉 耿 虹 韩玉斌

### 编委会委员（以姓氏笔画为序）

丁 奇 王兴平 王 健 王效鹏 厉华笑 卢晖临  
冯志佰 冯新刚 吕 佳 朱 力 朱立新 闫 琳  
汤放华 苏 童 李 霞 李江宏 李 芬 李青丽  
杨晓光 杨培峰 何 崑 张 立 张 建 张忠国  
张育南 张晓玲 陈 玲 陈 鹏 陈小卉 陈安华  
陈 春 陈前虎 武凤文 罗 赤 罗德胤 邹艳丽  
周铁钢 周静海 单彦名 荣西武 胡天新 段德罡  
姜永波 姜晓刚 耿慧志 贾克敬 徐勤政 郭海鞍  
唐常春 曹 璐 曹广忠 龚道孝 盛 况 董艳芳  
蒋朝晖 程堂明 曾 鹏 温春阳 游宏滔 魏皓严

### 国际站通讯员

畅 晗 西安交通大学  
余思奇 苏州大学  
张 洁 德国siticom宽带规划公司

中国城市规划学会  
小城镇规划学术委员会  
微信公众号“小城镇规划”



中国建筑学会村镇  
建设分会微信公众号  
“乡村与城镇建设”



# Contents

## Editor's Note

- 1 Changes of Total Population and Structure in Rural Areas

*WANG Mingtian*

## Theory and Method Study

- 5 Research on the Coordinated Development Path of Science and Innovation City and Characteristic Town Based on Urban-rural Integration: Taking the Area around Chaohu Lake as an Example *LIU Shuang, XU Yifang*
- 11 Multi-dimensional and Phase-based Research on the Delimitation of Urban Development Boundary: A Case Study of Heshan City in Guangxi *HUANG Jingnan, ZHU Zhihong, ZHOU Jun*
- 20 Optimization Method Exploration of Town and Village Layout Planning for Developed Region in the New Period: Taking Jiangning District of Nanjing as an Example *GUO Pei, CHU Guanting, ZHANG Xun*
- 30 Research on the Correlation between Commercial Diversity and Urban Vitality in Historical and Cultural Cities Based on Big Data: A Case Study of Jianshui Ancient City *XU Yuyao, ZHAI Hui*
- 40 Analysis on the Spatial Differentiation Characteristics and Influencing Factors of Rural Industries in the Water Source Areas of the South-to-North Water Diversion Project: Taking the Shiyan Section of the Danjiangkou Reservoir Area as an Example *ZHANG Yiran, MA Tingting*

## Administration and Governance

- 50 Research Progress of Spatial Governance in Rural Communities Abroad Based on Bibliometric Analysis *XIAO Zhangrong, ZHANG Rongshan, ZHANG Junjie*
- 58 Research on Operation and Maintenance Effect Evaluation of Green Livable Village Construction Project Based on Double Reference Points *LIU Xiaojun, XIETian*
- 66 Exploration on the Construction of Rural Landscape Governance System Combining Industry Guidance and Grassroots Autonomy *LIU Jianyang, TAN Chunhua, ZHONG Rong, et al*

## Living Environment Improvement

- 73 Optimization of Rural Public Service Facilities Layout in Loess Hilly and Gully Region from the Perspective of Human Land Relationship: Taking Zizhou County in Shaanxi Province as an Example *DUAN Degang, LI Kaixin*
- 83 Research on Service Level Evaluation and Layout Optimization of Public Toilets in Rural Areas of Suzhou City *GUO Song, TONG Xu, ZHANG Zhenlong*

## Rural Revitalization

- 94 Research on the Construction Path of 'Future Village' in Zhejiang Province under the Background of the 14th Five-Year Plan: Taking Wencheng County, Zhejiang Province as an Example *LIU Shuang, ZHU Quan, WANG Xiangbin*
- 103 Reflections on Metropolitan Suburban Area Rural Roads Improvement Based on the Case of Shenyang Village in Shanghai *JIANG Haobo, HU Yinuo, CAI Liang*

## County Planning

- 111 Research on Village and Town System Planning Based on Firm Flow: A Case Study of Fuling District in Chongqing *HUANG Yong, FANG Jinsong*

## Information

- 120 National Ministries and Commissions Dynamics