

风景园林

Landscape Architecture



多尺度城市绿地碳汇实现机理及途径研究进展
Research Progress of the Mechanism and Approach of
Carbon Sink in Urban Green Space at Multiple Scales

专题 · SPECIAL
城市蓝绿空间系统
Urban Blue-Green Space System

12/2022
209 VOL. 29
中国科技核心期刊

刊首语 8 城市蓝绿空间系统 郑曦

专题：城市蓝绿空间系统

- 12 德国城市绿色开放空间结构性分析方法 李梦一欣 黄琦（德）朱利安·舍费尔
- 20 跨尺度图析蓝绿基础设施——以粤港澳大湾区为例 熊亮 王晓迪
- 27 边缘景观在蓝绿空间系统中的贡献——以西班牙维多利亚-加斯蒂兹“翡翠与蓝宝石项链”为例
著：（巴西）卡米拉·戈梅斯·圣安娜 译：龙林格格 校：李梦一欣
- 36 国土空间规划背景下城市水网空间近自然修复规划策略与实践——以江苏省太仓市为例
王敏 宋昊洋 朱雯 汪洁琼 *
- 43 城市蓝绿空间的碳汇研究热点与趋势分析 武静 蒋卓利 吴晓露

作品 50 城市新画卷，市民幸福河——北京亮马河滨水景观廊道设计 李彦军 冯杰

研究

- 55 多尺度城市绿地碳汇实现机理及途径研究进展 刘颂 张浩鹏
- 60 风景名胜区总体规划编制的新形势与变革趋向探讨 刘红纯 邓武功 * 王忠杰 陆地
- 65 基于使用与管理需求的深圳绿道分级分类体系构建 邵志芳 汪东东 于光宇 * 童丽娟
- 71 城市蓝绿空间对老年心理健康影响机制的探究与检验 岳亚飞 杨东峰 * 徐丹
- 78 基于多代理行为模拟的上海市北外滩滨水公共空间诊断和优化 杨春侠 徐思璐 耿慧志 * 詹鸣
- 85 基于体验者感知要素的传统商业街区发展模式——以北京老城地区为例
王阳 田董炜 王恒友 田林 *
- 92 社区公园小气候调节与游憩服务协同性评价 葛韵宇 刘子晴 端木琨 李方正 *
- 100 基于全生命周期的城市小尺度绿地碳平衡 王晶懋 齐佳乐 韩都 罗宜帆
- 106 基于点触热力分析的景观要素认知评价——以北京林业大学为例 许冬 徐阳洋 胡楠 * 李运远
- 113 诗画雅游——明代南京徐氏东园平面复原考析 张文正 曹磊 * 刘静蓉 王焱
- 120 剧场与仪式——起源视角下的城市公共空间及其公共性 边思敏

致谢 126 《风景园林》编辑部致谢 2022 年度匿名审稿人

128 《风景园林》2022 年总目次



封面作品：慕尼黑工业大学风景园林与区域开放空间教席项目“柏林与汉堡之间地区”学生作品
Cover Project: The Students' Project Design, "Land Between Berlin and Hamburg", LAREG, TUM



封面提供：保罗·格罗瑟，朱莉娅·罗默，达琳·舍费尔，汉娜·维金
Cover Credit: Paul Grosser, Julia Roemer, Darleen Schäfer, Hannah Virgien

Preface	8	Urban Blue-Green Space System ZHENG Xi
Special: Urban Blue-Green Space System	12	Qualitative Analytical Method for Urban Green Open Space Structure in Germany LI Mengyixin, HUANG Qi, (GER) Schäfer Julian
	20	Cross-Scale Mapping of Blue-Green Infrastructure: A Case Study of the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area XIONG Liang, WANG Xiaodi
	27	Contribution of Blue-Green Space System in Marginal Landscape: A Case Study of the “Emerald and Sapphire Necklace” in Vitoria-Gasteiz, Spain Author: (BRA) Camila Gomes Sant’Anna Translator: LONG Lingege Proofreader: LI Mengyixin
	36	Strategy and Practice for Approx-natural Restoration Planning of Urban River Network Spaces in the Context of Territorial Spatial Planning: A Case Study of Taicang City, Jiangsu Province WANG Min, SONG Haoyang, ZHU Wen, WANG Jieqiong*
	43	Analysis of Hotspots and Trends in the Research on Carbon Sink of Urban Blue-Green Space WU Jing, JIANG Zhuoli, WU Xiaolu
Project	50	Liangma River, a Happiness River for Citizens and a Picturesque Scroll for Metropolis: Design of Waterfront Landscape Corridor of Liangma River in Beijing LI Yanjun, FENG Jie
Research	55	Research Progress of the Mechanism and Approach of Carbon Sink in Urban Green Space at Multiple Scales LIU Song, ZHANG Haopeng
	60	Discussion on New Situation and Reform Trends in Formulating Master Planning of Scenic and Historic Areas LIU Hongchun, DENG Wugong*, WANG Zhongjie, LU Di
	65	Building of Shenzhen Greenway Grading and Classification Systems Based on Requirements of Users and Managers SHAO Zhifang, WANG Dongdong, YU Guangyu*, TONG Lijuan
	71	Exploration and Examination of the Influence Mechanism of Urban Blue-Green Space on the Elderly’s Mental Health YUE Yafei, YANG Dongfeng*, XU Dan
	78	Diagnosis and Optimization of Waterfront Public Space in North Bund, Shanghai Based on Multi-agent Behavior Simulation YANG Chunxia, XU Silu, GENG Huizhi*, ZHAN Ming
	85	Development Mode of Traditional Commercial Blocks Based on the Perceptual Elements of Experienter: A Case Study of the Old Downtown Area of Beijing WANG Yang, TIAN Dongwei, WANG Hengyou, TIAN Lin*
	92	Evaluation on Synergy Between Microclimate Regulation and Recreation Services Provided by Community Parks GE Yunyue, LIU Ziqing, DUANMU Shen, LI Fangzheng*
	100	Carbon Balance of Small-Scale Urban Green Space from the Perspective of Landscape Life Cycle WANG Jingmao, QI Jiale, HAN Du, LUO Yifan
	106	Cognitive Evaluation of Landscape Elements Based on Point-Touch Heat Analysis: A Case Study of Beijing Forestry University XU Dong, XU Yangyang, HU Nan*, LI Yunyuan
	113	Elegant Tour of Poetry and Painting: Research on Plan Restoration of Xu’s East Garden in Nanjing in Ming Dynasty ZHANG Wenzheng, CAO Lei*, LIU Jingrong, WANG Yan
	120	Theatre and Ritual: Urban Public Space and the Publicness Thereof from the Perspective of Origin BIAN Simin
Acknowledgments	126	Acknowledgments for Anonymous Reviewers in 2022 from <i>Landscape Architecture</i> Editorial Office
	128	Index of 2022 Issues



广告索引 Advertisement Index

封底 北京《风景园林》杂志社有限公司
封二 深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司
封三 北京北林地景园林规划设计院有限责任公司
P134 公益广告

P135 公益广告
P136 《景观设计》
P137 《国际城市规划》
P138 《景观设计学》
P139 北京创新景观园林设计有限责任公司

P140 北京景观园林设计有限公司
P141 北京山水心源景观设计院有限公司
P142 北京林大匠心园林工程有限公司
P143 浙江省城乡规划设计研究院
P144 苏州园林设计院股份有限公司