

目录

主编寄语

- 4 俞孔坚 / 从“桃花源”看社会形态与景观韧性
8 刘伟 / 引入多中心性以提升景观韧性

论文

- 12 奥德·赞格拉夫-哈梅德, 朱丽叶·马丁, 格尔德·鲁普, 乔安妮·林内鲁斯-拜耳, 史蒂文·鲍莱特 / 通过“生活实验室”和多中心治理设计韧性水景
32 卢卡斯·拉什纳, 拉尔夫·诺德贝格, 亚瑟·辛德艾格, 沃尔特·塞赫 / 奥地利私有土地滞洪工程补偿机制: 洪灾风险管理中的多中心治理探索
46 卡米罗·奥多内兹 / 基于自然的解决方案中的多中心治理: 墨尔本城市林业管理者的观点
62 李正, 裴欣 / 都市山地景观的多中心治理与韧性构建: 美国圣莫妮卡山案例
78 黄志隆, 纳瓦鲁恩·瓦尔马, 扎卡里·亚伦·史密斯 / 基于系统动力学的印度尼西亚雅加达市“河流正常化”政策评估

观点与评论

- 94 吉娜·希尔翁戈, 马克·纽, 刘伟 / 塑造适应气候变化的水智慧型城市——南非开普敦干旱的经验与教训
100 张振威 / 论中国生态文明制度建设与景观治理

主题实践

- 106 理查德·肖 / 科罗拉多州的珍贵财富: 美国25号州际公路廊道保护总体规划
118 张文沫, 邢晓晔, 陈嘉雯, 聂雨晴 / 上海三林楔形生态绿地设计

探索与过程

- 134 陆小璇 / 从多中心规划到多中心治理
136 威廉·鲍姆加德纳 / 阿尔巴尼亚地拉那的自由景观
146 杜泽慧 / 基于区域多中心治理模式的生态恢复——以吐鲁番地区坎儿井水利系统的再生利用为例

主编 俞孔坚 / 执行主编 李迪华 / 执行副主编 王志芳、李明翰、许立言 / 名誉编委 程绪珂、崔愷、冯宗炜、何镜堂、蒋有绪、金鉴明、李文华、陆大道、马国馨、彭一刚、齐康、任南琪、吴良镛、张廷皓 / 国际编委 杰克·埃亨、亨利·巴瓦、凯瑟琳·布
尔、加雷斯·多尔蒂、戴佛·加兹瓦达、克里斯蒂娜·希尔、伊丽莎白·K·梅尔、帕特里克·A·米勒、玛丽·帕多瓦、玛姬·罗、马里奥·谢赫南、安妮·惠斯顿·斯本、弗雷德里克·斯坦纳、卡尔·斯坦尼兹、安琪·施托克曼、罗伯特·L·塞耶 / 编委
鲍家声、包满珠、包志毅、蔡强、车生泉、车伍、陈军、陈其兵、陈同滨、成玉宁、杜春兰、段进、樊杰、高翅、顾朝林、郭旃、韩林飞、韩西丽、洪铁城、李津潼、李树华、李炜民、李雄、林琿、刘滨谊、刘晖、刘克成、卢济威、吕斌、吕勤智、孟宪民、
欧阳志云、庞伟、邱建、邵健、宋文沛、谭徐明、汪芳、王浩、王建国、王澍、王向荣、王仰麟、吴文媛、吴志强、谢纯、许大为、杨保军、杨锐、叶强、余柏椿、于长江、张天新、赵辰、郑伟元、周志辉、朱育帆、宗跃光

出版社 / 责任编辑 张羽 / 地址 北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦15层 (100029) / 网址 journal.hep.com.cn / 电话 0086-10-5855 6485 / 编辑部 / 本期学术召集人 刘伟 / 编辑部主任 余依爽 / 责任编辑 田乐 / 编辑 汪默英 (兼本期内容
编辑)、王颖、田晓劫、王胤瑜、萨拉·雅各布斯 (兼)、张健 (兼) / 探索与过程专栏编辑 陆小璇 / 美术指导 王江 / 美术编辑 陈丽丽 / 海外编辑 姜斌 / 地址 北京市海淀区中关村北大街127-1号北大科技园303-3室 (100080) / 电话 0086-10-
6274 7821 / 电子邮箱 lafrontiers@foxmail.com / 网站 www.lafrontiers.com @景观设计学LAFrontiers / 支持机构 中国城市科学研究会景观学与美丽中国建设专业委员会 景观中国网站 www.landscape.cn @景观中国网 / 运营 余依
爽、王秀丽 / 运营咨询 0086-10-6274 5785 / 订阅咨询 0086-10-6274 7841 / 广告经营许可证号 京西工商广字第0430号 / 印刷 北京雅昌艺术印刷有限公司 / 国内发行 北京怡然置业装饰设计书店 / 国际发行 中国国际图书贸易总公
司 / 邮发代号 80-985 / 定价 RMB 58.00 HKD 100.00 TWD 450.00 USD 40.00 EUR 35.00

目标与范围

《景观设计学》定位于景观设计的学术研究与设计实践的交叉领域，探讨如何通过景观设计学途径，探索解决中国和世界生态与环境问题的新观念、新理论和新方法；通过介绍和推广前沿景观设计实践，倡导有助于实现美丽中国与美丽地球的新美学和新文化；架设研究与社会需求之间的桥梁、科学与艺术之间的桥梁，引领当代景观设计学科的发展。读者群为相关领域的科研人员和专业实践群体、院校师生、决策者和广大城乡环境的建设者。

Aims and Scope

Landscape Architecture Frontiers puts its focus on the intersecting spheres of academic research and design practice in landscape architecture, discussing new opinions, theories, and approaches to address environmental and ecological issues through landscape architecture; advocating new aesthetics and new culture which benefit the beauty of China and the world by introducing and promoting most recent practice of landscape architecture. It acts as a bridge connecting research and social needs, science and art, leading the development of the discipline. Our audience includes researchers and professional architects, faculties and students, policy makers in related fields, and people who work on the environmental constructions in both urban and rural areas.

本刊保留所有刊载文章及图片的文字、电子、网络版的专有出版权，未经许可，任何人不得以营利为目的复制、转载、摘编、改编、翻译、注释、整理、编辑等，本刊保留对侵权者采取法律行动的权利。

All rights reserved. The contents should not be reproduced in any form, either in whole or in part, without written permission from the editorial department. The publisher has attempted to trace and acknowledge all sources for images used in this magazine, and we apologize for any errors and omissions.

CONTENTS

EDITORIAL

- 4 YU Kongjian / Lessons from the Social Form and Landscape Resilience of the Peach Blossom Land
- 8 LIU Wei / Operationalizing Polycentricity for Landscape Resilience

PAPERS

- 12 Aude ZINGRAFF-HAMED, Juliette MARTIN, Gerd LUPP, JoAnne LINNEROOTH-BAYER, Stephan PAULEIT / Designing a Resilient Waterscape Using a Living Lab and Catalyzing Polycentric Governance
- 32 Lukas LÖSCHNER, Ralf NORDBECK, Arthur SCHINDELEGGGER, Walter SEHER / Compensating Flood Retention on Private Land in Austria: Towards Polycentric Governance in Flood Risk Management?
- 46 Camilo ORDÓÑEZ / Polycentric Governance in Nature-Based Solutions: Insights from Melbourne Urban Forest Managers
- 62 LI Zheng, PEI Xin / Polycentric Governance and Resilience Enhancement for Mountain Landscapes in Metropolitan Areas: The Case of the Santa Monica Mountains, the USA
- 78 Edwin Setiadi SUGENG, Navarun VARMA, Zachary Aaron SMITH / Evaluation of the Normalisasi Policy in Jakarta, Indonesia Using System Dynamics

IEWS & CRITICISMS

- 94 Gina ZIERVOGEL, Mark NEW, LIU Wei / Making Cities Water-Wise and Climate-Resilient — Lessons and Experience from the Cape Town Drought
- 100 ZHANG Zhenwei / A Discussion on Institutional Improvement for Ecological Civilization and Landscape Governance in China

THEMATIC PRACTICES

- 106 Richard SHAW / A Colorado Legacy: Interstate 25 Conservation Corridor Master Plan
- 118 ZHANG Wenmo, XING Xiaoye, CHEN Jiawen, NIE Yuqing / Shanghai Sanlin Valley Park — Landscape Design of an Urban Green Wedge

EXPERIMENTS & PROCESSES

- 134 LU Xiaoxuan / From Polycentric Planning to Polycentric Governance
- 136 William BAUMGARDNER / Freescape of Tirana, Albania
- 146 DU Zehui / Ecological Restoration Based on a Regional Polycentric Governance Model — Regeneration of the Karez Water System in Turpan Region

CHIEF EDITOR | YU Kongjian **EXECUTIVE CHIEF EDITOR** | LI Dihua **ASSOCIATE DIRECTORS** | WANG Zhifang, LI Ming-Han, XU Liyan **HONORARY EDITORIAL BOARD** | CHENG Xuke, CUI Kai, FENG Zongwei, HE Jingtang, JIANG Youxu, JIN Jianming, LI Wenhua, LU Dadao, MA Guoxin, PENG Yigang, QI Kang, REN Nanqi, WU Liangyong, ZHANG Tinghao **INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD** | Jack AHERN, Henri BAVA, Catherin BULL, Gareth DOHERTY, Davor GAZVODA, Kristina HILL, Elizabeth K. MEYER, Patrick A. MILLER, Mary PADUA, Maggie ROE, Mario SCHJETNAN, Anne Whiston SPIRN, Frederick STEINER, Carl STEINITZ, Antje STOKMAN, Robert L. THAYER **EDITORIAL ADVISORY BOARD** | BAO Jiasheng, BAO Manzhu, BAO Zhiyi, CAI Qiang, CHE Shengquan, CHE Wu, CHEN Jun, CHEN Qibing, CHEN Tongbin, CHENG Yuning, DU Chunlan, DUAN Jin, FAN Jie, GAO Chi, GU Zhaolin, GUO Zhan, HAN Linfei, HAN Xili, HONG Tiecheng, LI Jinkui, LI Shuhua, LI Weimin, LI Xiong, LIN Hui, LIU Binyi, LIU Hui, LIU Kecheng, LU Jiwei, LV Bin, LV Qinzhi, MENG Xianmin, OUYANG Zhiyun, PANG Wei, QIU Jian, SHAO Jian, SONG Wenpei, TAN Xuming, WANG Fang, WANG Hao, WANG Jianguo, WANG Shu, WANG Xiangrong, WANG Yanglin, WU Wenyuan, WU Zhiqiang, XIE Chun, XU Dawei, YANG Baojun, YANG Rui, YE Qiang, YU Baichun, YU Changjiang, ZHANG Tianxin, ZHAO Chen, ZHENG Weiyuan, ZHOU Zhihui, ZHU Yufan, ZONG Yaoguang

PUBLISHER | EXECUTIVE EDITOR ZHANG Yu **ADD** 4 Huixin Dongjie, Beijing 100029, China **WEBSITE** journal.hep.com.cn **TEL** 0086-10-5855 6485 **EDITORIAL OFFICE** | GUEST EDITOR OF THIS ISSUE LIU Wei **EDITORIAL DIRECTOR** SHE Yishuang **EXECUTIVE EDITOR** Tina TIAN **EDITORS** WANG Moying (Editor-in-charge of this issue), WANG Ying, TIAN Xiaojie, WANG Yinyu, Sara JACOBS, Angus ZHANG **COLUMN HOST OF EXPERIMENTS AND PROCESSES** LU Xiaoxuan **ART DIRECTOR** WANG Jiang **GRAPHIC DESIGNER** Lily CHEN **OVERSEAS EDITOR** JIANG Bin **ADD** Rm. 303-3, Peking University Science Park, 127-1 Zhongguancun North Street, Haidian District, Beijing (100080) **TEL** 0086-10-6274 7821 **EMAIL** lafrontiers@foxmail.com **WEBSITE** www.lafrontiers.com **SUPPORTING ORGANIZATIONS** | The Committee of Landscape Architecture, Chinese Society for Urban Studies (CLA) www.landscape.cn **OPERATION TEAM** | SHE Yishuang, WANG Xiuli **BUSINESS INQUIRIES** | 0086-10-6274 5785 **SUBSCRIPTION INQUIRIES** | 0086-10-6274 7841 **PRINTED BY** | Beijing Artron Colour Printing Co., Ltd. **GENERAL AGENCY IN CHINA** | Beijing Yiran Bookshop **GENERAL AGENCY ABROAD** | China International Book Trading Corporation **PRICE** | RMB 58.00 HKD 100.00 TWD 450.00 USD 40.00 EUR 35.00