

021

VOLUME 4 ISSUE 3 2016. 06
CN 10-1105/TU
ISSN 2095-5405 (PRINT) 2095-5413 (ONLINE)
NATIONAL CIRCULATION CODE 80-985

主管 中华人民共和国教育部
主办 高等教育出版社有限公司 北京大学
承办 北京大学建筑与景观设计学院
出版 高等教育出版社有限公司

SUPERVISOR Ministry of Education of the People's Republic of China
ADMINISTRATORS Higher Education Press Limited Company Peking University
ORGANIZER College of Architecture and Landscape Architecture, Peking University
PUBLISHER Higher Education Press Limited Company

目录

主 编 寄 语	
4	俞孔坚 栖息地与生物多样性
论 文	
10	谢世林，逯非，曹垒，周伟奇，欧阳志云 北京城区公园景观格局对夏季鸟类群落的影响
22	刘航 基于自然演替的湿地植物景观的恢复与优化——以哈尔滨文化中心湿地公园为例
观 点 与 评 论	
34	李迪华 碎片化是生物多样性保护的最大障碍
40	沃维克·萨瓦斯 绿色基础设施与城市生物多样性
主 题 实 践	
52	阿肯色大学社区设计中心 阿肯色州康威城市流域框架规划：经调和的景观
70	Sasaki设计事务所 上海张家浜城市设计及景观总体规划
86	Design Workshop设计事务所，Reed Hilderbrand设计事务所 德克萨斯州休斯顿植物园与自然中心
100	陶练 山东省微山湖国家湿地公园
探 索 与 过 程	
111	朱莉·D·内特尔顿 诱人的原始林地
120	克里斯蒂娜·利·吉洛斯 城市颤抖的呼喊
128	简 讯

CONTENTS

EDITORIAL	
4	Kongjian YU Habitat and Biodiversity
PAPERS	
10	Shilin XIE, Fei LU, Lei CAO, Weiqi ZHOU, Zhiyun OUYANG The Effect of Landscape Patterns on Avian Communities during Summer Months in Beijing's Urban Parks
22	Hang LIU Restoration and Optimization of a Wetland Landscape Based on Natural Succession of Vegetation — A Case Study of Harbin Cultural Center Wetland Park
VIEWS & CRITICISMS	
34	Dihua LI Fragmentation —The Biggest Obstacle for Biodiversity Conservation
40	Warwick SAVVAS Green Infrastructure and Urban Biodiversity
THEMATIC PRACTICES	
52	University of Arkansas Community Design Center Urban Watershed Framework Plan for Conway, Arkansas: A Reconciliation Landscape
70	Sasaki Associates, Inc. Shanghai Zhangjiabang Urban Design and Landscape Master Plan
86	Design Workshop, Inc., Reed Hilderbrand Houston Arboretum & Nature Center, Texas
100	Lian TAO Weishan Lake National Wetland Park, Shandong
EXPERIMENTS & PROCESSES	
111	Julie D. NETTLETON Bushland Beckoning
120	Christina Leigh GEROS The Cries of a City's Trill
128	BRIEF

主编 俞孔坚
副主编 李迪华·约翰·扎卡赖亚斯

名誉编委
程绪珂、崔愷、冯宗毅、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、李明翰、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、郭旂、韩林飞、韩西丽、洪铁城、李津逵、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、王志芳、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
编辑部主任 余依爽
责任编辑 田东
编辑 涂先明、汪默英、王颖、萨拉·雅各布斯（兼）、张健
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
杂志网站 www.lafrontiers.com  @景观设计学LAFrontiers

媒体支持 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，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。

CHIEF EDITOR Kongjian YU
ASSOCIATE CHIEF EDITOR Dihua LI, John ZACHARIAS

HONORARY EDITORIAL BOARD
Xuke CHENG, Kai CUI, Zongwei FENG, Jingtang HE, Youxu JIANG, Jianming JIN, Wenhua LI, Dadao LU, Guoxin MA, Yigang PENG, Kang QI, Nanqi REN, Liangyong WU, Tinghao ZHANG

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD
Jack AHERN, Henri BAVA, Catherin BULL, Gareth DOHERTY, Davor GAZVODA, Kristina HILL, Ming-Han LI, 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
Jiasheng BAO, Manzhu BAO, Zhiyi BAO, Qiang CAI, Shengquan CHE, Wu CHE, Jun CHEN, Qibing CHEN, Tongbin CHEN, Yuning CHENG, Chunlan DU, Jin DUAN, Jie FAN, Chi GAO, Zhaolin GU, Zhan GUO, Linfei HAN, Xili HAN, Tiecheng HONG, Jinkui LI, Shuhua LI, Weimin LI, Xiong LI, Hui LIN, Binyi LIU, Hui LIU, Kecheng LIU, Jiwei LU, Bin LV, Qinzhi LV, Xianmin MENG, Zhiyun OUYANG, Wei PANG, Jian QIU, Jian SHAO, Wenpei SONG, Xuming TAN, Fang WANG, Hao WANG, Jianguo WANG, Shu WANG, Xiangrong WANG, Yanglin WANG, Zhifang WANG, Wenyuan WU, Zhiqiang WU, Chun XIE, Dawei XU, Baojun YANG, Rui YANG, Qiang YE, Baichun YU, Changjiang YU, Tianxin ZHANG, Chen ZHAO, Weiyuan ZHENG, Zhihui ZHOU, Yufan ZHU, Yaoguang ZONG

PUBLISHER
EXECUTIVE EDITOR Yu ZHANG
ADD 4 Huixin Dongjie, Beijing 100029, China
WEBSITE journal.hep.com.cn **TEL** 0086-10-5855 6485

EDITORIAL OFFICE
EDITORIAL DIRECTOR Yishuang SHE
EXECUTIVE EDITOR Tina TIAN
EDITORS Xianming TU, Moying WANG, Ying WANG, Sara JACOBS, Angus ZHANG
COLUMN HOST OF EXPERIMENTS AND PROCESSES Xiaoxuan LU
ART DIRECTOR Jiang WANG
GRAPHIC DESIGNER Lily CHEN
OVERSEAS EDITORS Bin JIANG
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
MAGAZINE WEBSITE www.lafrontiers.com

SUPPORTING MEDIA www.landscape.cn

OPERATION TEAM Yishuang SHE, Xiuli WANG
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

Aims and Scope

LA FRONTIES 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.