

第十一届中国城市住宅研讨会论文集

Proceedings of The 11th China Urban Housing Conference

绿色·低碳： 新型城镇化下的可持续人居环境建设

GREEN • LOW CARBON :
THE SUSTAINABLE LIVING ENVIRONMENT AND
CONSTRUCTION IN MODERN URBANIZATION



主 编：邹经宇 李秉仁 许溶烈
李 迅 林 拓

Chief Editor: Tsou Jin-Yeu, Li Bingren, Xu Ronglie,
Li Xun, Lin Tuo



第十一届中国城市住宅研讨会论文集

Proceedings of The 11th China Urban Housing Conference

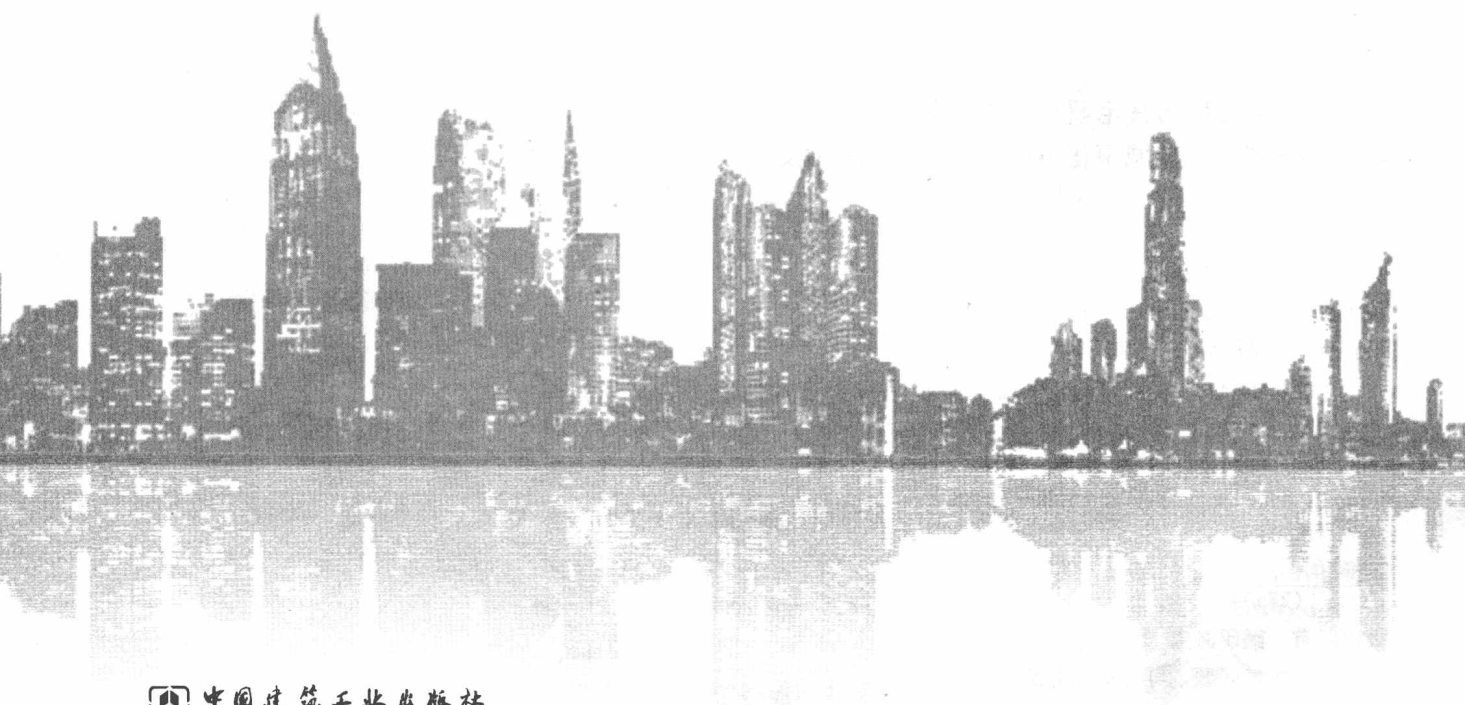
绿色·低碳： 新型城镇化下的可持续人居环境建设

GREEN · LOW CARBON :
THE SUSTAINABLE LIVING ENVIRONMENT AND
CONSTRUCTION IN MODERN URBANIZATION



主 编：邹经宇 李秉仁 许溶烈
李 迅 林 拓

Chief Editor: Tsou Jin-Yeu, Li Bingren, Xu Ronglie,
Li Xun, Lin Tuo



中国建筑工业出版社
CHINA ARCHITECTURE & BUILDING PRESS

图书在版编目(CIP)数据

第十一届中国城市住宅研讨会论文集 绿色·低碳:
新型城镇化下的可持续人居环境建设/邹经宇等主编.
北京:中国建筑工业出版社,2015.7

ISBN 978-7-112-18253-4

I. ①第… II. ①邹… III. ①城市-住宅建设-中国-
学术会议-文集 IV. ①F299.233.5-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 141463 号

责任编辑:王莉慧 白玉美 率 琦

责任校对:姜小莲 党 蕾

第十一届中国城市住宅研讨会论文集

绿色·低碳:新型城镇化下的可持续人居环境建设

主编:邹经宇 李秉仁 许溶烈 李 迅 林 拓

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京市密东印刷有限公司印刷

*

开本:880×1230 毫米 1/16 印张:48¼ 字数:1459 千字

2015 年 7 月第一版 2015 年 7 月第一次印刷

定价:200.00 元

ISBN 978-7-112-18253-4

(27509)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

主编 Chief Editors

邹经宇 教授

Prof. Tsou Jin-Yeu

香港中文大学建筑学院教授

香港中文大学中国城市住宅研究中心主任

Professor, School of Architecture, Chinese University of Hong Kong
Director, Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong

李秉仁 教授

Prof. Li Bingren

中华人民共和国住房和城乡建设部专家委员会主任

中华人民共和国住房和城乡建设部科学技术委员会副主任（常务）

Director, Committee of Experts, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC

Deputy Director, Committee of Science and Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC

许溶烈 教授

Prof. Xu Ronglie

中华人民共和国住房和城乡建设部科学技术委员会顾问

瑞典皇家工程科学院外籍院士

Advisor, Committee of Science and Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC

Foreign Fellow, Royal Swedish Academy of Engineering Sciences

李迅 教授

Prof. Li Xun

中国城市科学研究会秘书长

中国城市规划设计研究院副院长

Secretary-General, Chinese Society for Urban Studies

Deputy Director, China Academy of Urban Planning & Design

林拓 教授

Prof. Lin Tuo

联合国教科文组织/国际政府间海洋学委员会“海洋与城市发展”教席基地首席科学家

华东师范大学地球科学学部城市与区域科学学院教授

UNESCO/IOC Chair on Ocean and Urban Development

Professor, School of Urban & Regional Science, Faculty of Earth Sciences, East China Normal University

编辑 Editors

李响 女士

Ms. Li Xiang

香港中文大学中国城市住宅研究中心研究助理

Research Assistant, Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong

赵明君 女士

Ms. Chao Mingchun

香港中文大学中国城市住宅研究中心副研究员/研究拓展及管理室主任

Research Associate/Unit Leader of Research Development & Administration, Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong

梁玉琦 女士

香港中文大学中国城市住宅研究中心研究助理

Ms. Liang Yuchi Research Assistant, Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong

主办单位 Organizer

香港中文大学中国城市住宅研究中心
Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong

支持单位 Supporting Organizers

中华人民共和国住房和城乡建设部专家委员会
Committee of Experts, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC

中华人民共和国住房和城乡建设部科学技术委员会
Committee of Science and Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC

承办单位 Executive Organizer

青岛市城乡建设委员会
Qingdao Municipal Commission of Urban-Rural Development, the People's Government of Qingdao, PRC

当地支持单位 Local Supporting Organizer

青岛市科学技术协会
Qingdao Association for Science and Technology

中国城市住宅研讨会论文评审办法

Paper Review Method of the 11th China Urban Housing Conference

1. 邀请国内外城市规划、城市设计、建筑设计, 建筑技术、房地产、城乡发展政策、空间规划等领域的知名学者, 具有长期实践经验的产业界专家, 担任本届中国城市住宅研讨会论文评审委员会委员。

2. 所有作者要求在截止日期前, 于线上论文提交系统提交 800~1000 字的摘要, 并另附一份参考文献列表。由中国城市住宅研讨会秘书处将所有摘要及相应的参考文献列表, 按研究领域与方向进行分类, 再以匿名方式发送给三位 (或以上) 论文评审委员, 进行评审。

3. 论文评审委员需在截止日期前返回填妥的中国城市住宅研讨会论文评分表, 并根据论文的贡献性、接纳性, 分别给出 0~10 之间的某一数字作为该论文摘要的贡献评分、接纳评分, 并且给予必要的评语。所有提交的论文摘要, 将获得 3 位以上论文评审委员的评分及批语。

4. 中国城市住宅研讨会秘书处在收齐所有论文摘要评审结果后, 将每篇论文的所有分数加以统计, 并分别取贡献评分、接纳评分的平均值作为贡献评分结果、接纳评分结果, 进行由高到低排序。完成初步评分统计后, 上报中国城市住宅研讨会学术委员会。

5. 中国城市住宅研讨会学术委员会在综合考虑贡献评分结果、接纳评分结果、评委评语及评分详情基础上, 确认获得录取的中国城市住宅研讨会论文集的论文摘要。

6. 中国城市住宅研讨会秘书处根据中国城市住宅研讨会学术委员会有关论文摘要录取决议, 以电子邮件形式向被录取摘要的论文作者发出录取通知, 邀请撰写论文全文, 并于论文全文提交截止日期前提交于线上系统。最后将被录取的论文摘要标题、论文编号公布于本届研讨会网站。

第十一届中国城市住宅研讨会论文评审委员会

Review Panel of the 11th China Urban Housing Conference

(以英文姓氏排序 In alphabetical order of last name)

鲍莉 教授 Prof. Bao Li	东南大学建筑学院 School of Architecture, Southeast University
Henco Bekkering 教授 Prof. Henco Bekkering	代尔夫特理工大学 Delft University of Technology
CAIRNS Stephen 教授 Prof. Stephen Cairns	新加坡-苏黎世联邦理工学院未来城市实验室 Singapore-ETH Centre, Future Cities Laboratory
陈振康 先生 Mr. Chan Chun Hong, Felix	香港中文大学中国城市住宅研究中心 Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong
郑炳鸿 教授 Prof. Chang Ping Hung Wallace	香港中文大学建筑学院 School of Architecture, Chinese University of Hong Kong
车伍 教授 Prof. Che Wu	北京建筑大学 Beijing University of Civil Engineering and Architecture
陈彦仲 教授 Prof. Chen Yen-Jong	成功大学都市计划学系 Department of Urban Planning, Cheng Kung University
周家明 教授 Prof. Chow Ka Ming, Benny	香港中文大学中国城市住宅研究中心 Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong
丁沃沃 教授 Prof. Ding Wowo	南京大学建筑与城市规划学院 School of Architecture and Urban Planning, Nanjing University
Dokonal Wolfgang 教授 Prof. Wolfgang Dokonal	格拉兹技术大学城市规划学系 Department for Urbanism, Graz University of Technology
Joachim Eble 教授 Prof. Joachim Eble	Joachim Eble 建筑师事务所 Joachim Eble Architektur

福田知弘 教授
Prof. Fukuda Tomohiro

大阪大学
Osaka University

冯宜萱 女士
Ms. Fung Yin Suen, Ada

香港房屋委员会
Hong Kong Housing Authority

王才强 教授
Prof. Heng Chye Kiang

新加坡国立大学设计与环境学院
School of Design and Environment, National University of Singapore

谢尚贤 教授
Prof. Hsieh Shang-Hsien

台湾大学土木工程学系
Department of Civil Engineering, Taiwan University

黄一如 教授
Prof. Huang Yiru

同济大学建筑与城市规划学院
College of Architecture and Urban Planning, Tongji University

贾倍思 教授
Prof. Jia Beisi

香港大学建筑系
Department of Architecture, Hong Kong University

姜中桥 女士
Ms. Jiang Zhongqiao

中华人民共和国住房和城乡建设部科技与产业化发展中心
Center of Science and Technology of Construction
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, P. R. China

许麟济 先生
Mr. Koh Linji

新加坡建设局国际开发署
Building and Construction Authority, Singapore

邝君尚 教授
Prof. Kuang Junshang

香港科技大学土木及环境工程学系
Department of Civil and Environmental Engineering, Hong Kong University of Science and Technology

刘少瑜 教授
Prof. Lau Siu Yu, Stephen

新加坡国立大学设计与环境学院建筑系
Department of Architecture, School of Design and Environment, National University of Singapore

李灿辉 教授
Prof. Lee Tunney F.

麻省理工学院城市研究与规划系
Department of Urban Studies and Planning, MIT

梁以德 教授
Prof. Leung Yee Tak, Andrew

中国绿色建筑与节能(香港)委员会
China Green Building (Hong Kong) Council

- | | |
|---|--|
| 李迅 教授
Prof. Li Xun | 中国城市科学研究会
Chinese Society for Urban Studies |
| 李彦颐 教授
Prof. Li Yen-Yi | 台湾树德科技大学建筑与环境设计研究所
Graduate Institute of Architecture and Environmental Design, Shu-te University |
| 李振宇 教授
Prof. Li Zhenyu | 同济大学建筑与城市规划学院
College of Architecture and Urban Planning, Tongji University |
| 林峰田 教授
Prof. Lin Feng-Tyan | 成功大学城市规划学系
Department of Urban Planning, Cheng Kung University |
| 郝琳 教授
Prof. Hao Lin | 香港中文大学中国城市住宅研究中心
Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong |
| 林拓 教授
Prof. Lin Tuo | 华东师范大学
East China Normal University |
| 刘育东 教授
Prof. Liu Yu-Tung | 亚洲大学
Asia University |
| 马欣伯 博士
Dr. Ma Xinbo | 中华人民共和国住房和城乡建设部科技与产业化发展中心绿色建筑发展处
Section of Green Building Development, Center of Science and Technology of Construction Ministry of Housing and Urban-Rural Development, P. R. China |
| 孟玟廷 教授
Prof. Maing Minjung | 香港中文大学建筑学院
School of Architecture, Chinese University of Hong Kong |
| 毛其智 教授
Prof. Mao Qizhi | 清华大学建筑学院
School of Architecture, Tsinghua University |
| Martin Waston 教授
Prof. Martin Waston | 香港中文大学中国城市住宅研究中心
Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong |
| Navvab Mojtaba 教授
Prof. Mojtaba Navvab | 密歇根大学
University of Michigan |

饶戎 教授
Prof. Rao Rong

清华大学建筑学院
School of Architecture, Tsinghua University

Riewe Roger 教授
Prof. Roger Riewe

格拉兹技术大学建筑技术研究所
Institute of Architecture Technology, Graz University
of Technology, Austria

Jurgen Rosemann 教授
Prof. Jurgen Rosemann

新加坡国立大学
National University of Singapore

Gerhard Schmitt 教授
Prof. Gerhard Schmitt

苏黎世联邦理工学院
ETH Zürich

沈建法 教授
Prof. Shen Jianfa

香港中文大学地理与资源管理学系
Department of Geography and Resource Management,
Chinese University of Hong Kong

沈杰 教授
Prof. Shen Jie

浙江大学建筑学系
Department of Architecture, Zhejiang University

宋凌 女士
Ms. Song Ling

中华人民共和国住房和城乡建设部科技与产业化发展中
心绿色建筑发展处
Section of Green Building Development, Center of Sci-
ence and Technology of Construction Ministry of Hous-
ing and Urban-Rural Development, P. R. China

苏瑛敏 教授
Prof. Su Ying-Min

台北科技大学建筑系
Department of Architecture, Taipei University of Tech-
nology

孙澄 教授
Prof. Sun Cheng

哈尔滨工业大学建筑学院
School of Architecture, Harbin Institute of Technology

汤羽扬 教授
Prof. Tang Yuyang

北京建筑大学建筑遗产研究院
Academy of Architecture Heritage, Beijing University
of Civil Engineering and Architecture

田恒德 教授
Prof. Tieben Hendrik

香港中文大学建筑学院
School of Architecture, Chinese University of Hong Kong

邹经宇 教授
Prof. Tsou Jin-Yeu

香港中文大学中国城市住宅研究中心
Center for Housing Innovations, Chinese University of
Hong Kong

- | | |
|----------------------------------|--|
| 邹克万 教授
Prof. Tsou Ko-Wan | 成功大学都市计划学系
Department of Urban Planning, Cheng Kung University |
| 吴光庭 教授
Prof. Wu Kwang-Tyng | 成功大学建筑系
Department of Architecture, Cheng Kung University |
| 吴志强 教授
Prof. Wu Zhiqiang | 同济大学建筑与城市规划学院
College of Architecture and Urban Planning, Tongji University |
| 徐腾芳 博士
Dr. Xu Tengfang | 香港中文大学中国城市住宅研究中心
Center for Housing Innovations, Chinese University of Hong Kong |
| 杨建荣 教授
Prof. Yang Jianrong | 上海市建科院(集团)有限公司建筑新技术研究所
Department of Building Innovation Technology, Shanghai Research Institute of Building Sciences (Group) Co., Ltd. |
| 叶青 教授
Prof. Ye Qing | 深圳市建筑科学研究院股份有限公司
Shenzhen Institute of Building Research Co., Ltd |
| 严汝州 先生
Mr. Yim Yuchau Stephen | 香港房屋委员会
Hong Kong Housing Authority |
| 于一凡 教授
Prof. Yu Yifan | 同济大学建筑与城市规划学院
College of Architecture and Urban Planning, Tongji University |
| 曾捷 教授
Prof. Zeng Jie | 中国建筑科学研究院建筑设计院
Architectural Design Institute, China Academy of Building Research |
| 曾卫 教授
Prof. Zeng Wei | 重庆大学建筑城规学院
College of Architecture and Urban Planning, Chongqing University |
| 詹庆明 教授
Prof. Zhan Qingming | 武汉大学城市设计学院
School of Urban Design at Wuhan University |
| 张路峰 教授
Prof. Zhang Lufeng | 中国科学院大学建筑研究与设计中心
Center of Architecture Research and Design, University of Chinese Academy of Science |
| 张玉坤 教授
Prof. Zhang Yukun | 天津大学建筑学院
School of Architecture, Tianjin University |

序 言

Preface

中国是一个幅员辽阔、地大物博的国家。它无论从东西走向，还是南北走向来讲，都跨越了不同的地形地貌。这些自然地理特征不仅形成了资源禀赋的差异，也导致了建筑气候区的形成。同时，不同地域文化在历史进程中繁衍生息所形成的一些习俗、传统，也会对该地区的房屋形态有深远影响。基于这样的背景，导致了我国住房问题的复杂性和差异性，需要因地制宜地解决。因此，对于中国城市住房的研究，必须通过研讨交流的模式，集思广益，并借鉴国内外住房研究、科研及建设的成果和经验，结合地域自然、经济和人文特色，提出解决问题的办法。

也正因此，中国城市住宅研讨会每两年会在不同的城市举办，并以当时最具代表性的住房议题为主题，广开言路，集合海内外专家学者的智慧，推动中国住房的进步。学术会议不仅是引导专业领域学术研究方向的重要活动，更是被国际上广泛采用的一种重要的研究方法。通过这样一个平台，使业内人士可以了解当前专业领域的最新成果，同时还为与会学者、专业人士间交流以及学者间的合作创造机遇。中国城市住宅研讨会正是借鉴国际学术会议的经验，同时将与会团体扩展到产业界，致力于推动中国住房的研究和问题解决。然而不同于其他同领域国际学术会议所探讨的题目，具有普及性，中国住房问题有其时代性和地域性，这导致了此研究领域中的内容，必须进行具体问题具体分析，同时与时俱进，继而探索出适宜于特定环境、气候下住房问题的解决办法。

中国城市住宅研究中心（下文简称“住宅中心”）在原国家建设部（现为国家住房和城乡建设部）的支持下于1998年12月在部主楼301会议室成立，设于香港中文大学，并且同期举办了第一届中国城市住宅研讨会，由时任建设部部长的俞正声先生亲自主持，获得了许溶烈院士在内的多位专家亲临指导和支持。历届研讨会均遵循严格的匿名评审方式，由中国城市住宅研讨会论文评审委员会执行，确保每篇论文至少获得三位以上的评委打分，最终由中国城市住宅研讨会学术委员会讨论决定入选的论文名单。时至今日，研讨会已成功举办十届，获得了国内外专家学者的大力支持和热情参与，逐步成为住房领域的重要学术盛会之一，实为幸事。

于创办之日同时，中国城市住宅研究中心便以增进海峡两岸的交流合作为使命之一。风雨数载，住宅中心一直秉承此理念，通过每年于大陆及台湾举办建筑与城市规划领域的学术交流活动，增进海峡两岸学者、学生及专业人士的了解和合作契机。中国城市住宅研讨会作为住宅中心最重要的学术交流活动之一，也将永远是促进海峡两岸相关专业领域合作交流的平台，为推动中国住房的发展不懈努力。

当前中国的住宅产业发展日新月异，然而对住房建设的科学性、社会性和相关领域学科作交叉与综合探索的专门团队是相对稀少的。住房研究是从楼宇到社区，再到城市、社会的结合，资源分配的计划。本届中国城市住宅研讨会共收录了 100 余篇优秀的论文，涉及城市规划与设计、住房政策与发展、建筑技术与信息科技、住宅产业化、高密度人居环境建设、保障性住房建设、适老性人居环境建设等当前住房领域最重要的研究主题。从整体上看，围绕住房展开的社会、环境、人文及社区等相关跨学科研究的论文，所占比例超过了从建筑学角度探讨住房问题的论文。从此可看出，城市住房问题之复杂性与多元性已日益凸显，对于中国城市住房的研究，已不单单从住房建筑本身出发，而逐渐将其放置于更大的社会环境、文化环境和城市环境中，从不同的角度去审视。于此书出版发行之际，特为之撰序，希望各界专家不吝赐教，多多指点批评。

邹经宇

2015 年 6 月 23 日于香港

目 录

Table of Contents

中国城市住宅研讨会论文评审办法	V
<i>Paper Review Method of the 11th China Urban Housing Conference</i>	
第十一届中国城市住宅研讨会论文评审委员会	VI
<i>Review Panel of the 11th China Urban Housing Conference</i>	
序言	XI
<i>Preface</i>	
特邀论文	1
Invited Paper	
Quality Transcends Time: Decoding of 21ST Century Public Housing Development in Hong Kong	3
优质创新、持续发展：解构 21 世纪香港公营房屋 Fung Yin suen, Ada JP 冯宜萱	
从环境变迁探讨台湾智能绿色建筑推动策略与未来展望	13
<i>Policy and Future Development of Intelligent Green Building in Taiwan from the View of Environmental Change</i> 何明锦 Ho Ming-Chin	
Driving Innovation on Green Infrastructure Components for Sustainable Public Housing in Hong Kong	30
创建可持续香港公营房屋园境设计的绿色基建构件 Yim Yuchau Stephen 严汝州	
Preparing BIM and COBie for AMIS Integration	39
如何妥善处理 BIM 与 COBie 以便与资产管理系统整合 Chau Sai wai, Leung Wing tai, Tam Siu ming, Leung Chi chung, Chan Chun hong, Lee Tsz hang, Gao Chaohengfeng 周世威 梁颖泰 谭少明 梁志聪 陈振康 李子铿 高超程丰	
安老空间·人文环境	47
<i>Space for Elderly. Humane Built Environment</i> 郑炳鸿 董国华 许张敏 Chang Ping hung, Tung Kwok wah, Hui Cheung man	
居住功能介入下的棕地保护更新可行性研究——以上海中心城区为例	54

<i>Feasibility Study of the Conservation and Renovation on the Brownfield under the Residential Intervention—Case of the Central City in Shanghai</i>	
李振宇 孙森	
<i>Li Zhenyu, Sun Miao</i>	
高雄厝设计准则应用于都会型建筑设计策略之实践	61
<i>The Design Strategy of Kaohsiung Urban Residential Building for Kaohsiung LOHAS Architecture Design Guide Line</i>	
张博硕 苏志勋 李彦颐	
<i>Chang Po-Shuo, Su Chihshun, Li Yen-Yi</i>	
Can Inclusionary Housing Achieve Social and Spatial Inclusion in Chinese Cities?	68
中国城市住房配建可以实现社会 and 空间融合吗?	
Huang Youqin	
黄友琴	
新型城镇化与低碳城市	77
New Type Urbanization and Low-Carbon City	
基于混合线性城市发展模式, 郑州城市区可持续发展策略研究	79
<i>Based on “Mixed Linear City Research”, Sustainable Development Strategy Study of Zhengzhou Urban Area</i>	
李晨阳 张敏建	
<i>Li Chenyang, Zhang Minjian</i>	
以科学风水为思维的生态城市规划方法——以台北淡水新市镇第二期计划为例	85
<i>Scientific Feng Shui Thinking in Ecological Urban Planning Method-A Case Study of the Second Stage Area of Danhai New Town Project</i>	
李子耀 陈懿欣 谢维展	
<i>Lee Tzu yao, Chen I hsin, Hsieh Weichan</i>	
低碳智能城市评估指针系统之建构与分析	92
<i>Development of Low-Carbon and Intelligent City Indicator System</i>	
沈育生 刘小兰	
<i>Shen Yu-Sheng, Liu Hsiao-Lan</i>	
园宅——新型城镇化住宅概念探讨	99
<i>Yuanzhai—The Investigation about the New Urbanization Residential Concept</i>	
李映彤	
<i>Li Yingtong</i>	
宜昌秭归地区夯土房保护与功能再造——以界垭村扶贫项目为例	105
<i>Rammed Earth House Protection and Function Reconstruction in Zigui, Yichang: The Case of Poverty Alleviation in Jieya</i>	
李映彤 闫永祥 张群	
<i>Li Yingtong, Yan Yongxiang, Zhang Qun</i>	
“新常态”下自下而上的城市设计及管控模式研究	111
<i>Research on Urban Design and Management from Below Under the “New Normal”</i>	

陈鑫	
Chen Xin	
基于 S. E. T. 模式的中小城镇规划研究——以黑龙江省绥化市西部新区为例	116
<i>The Study of Small Town Planning Based on S. E. T. Model—The West District of Suihua City, Heilongjiang Province as An Example</i>	
邢军 陈宇 陆明	
<i>Xing Jun, Chen Yu, Lu Ming</i>	
光电系统之隔热效应对顶楼居住环境的影响评估	122
<i>Influence of Thermal Insulation Effect of Photovoltaic System on Attic Living Environment</i>	
程达隆 李彦颐 林嘉雄 吴奎宪 李韦葶	
<i>Cheng Da-Long, Li Yen-Yi, Lin Chia-Hsiung, Wu Kuei-Sian, Li Chun-Ting</i>	
Beyond Low Carbon: A Comparative Case Study of Long-Lasting Housing Performance in Pearl River Delta Area, China	128
低碳住宅的反思: 珠江三角洲地区住宅的长效性案例比较分析	
Wang Qing, Jia Beisi	
王擎 贾倍思	
新型城镇化背景下回迁房设计研究	135
<i>Research on Affordable Housing Under the Background of the New Urbanization</i>	
胡文荟 高瑞 赵欣悦 林宏达	
<i>Hu Wenhui, Gao Rui, Zhao Xinyue, Lin Hongda</i>	
浙江中部地区城乡新社区集聚背景下人居环境重构的设计策略研究	140
<i>The Integrated Design Strategies Research for Reconfiguration of Human Settlements Environment under the New Community Agglomeration Process in the Middle Area of Zhejiang Province.</i>	
李乘 沈杰	
<i>Li Cheng, Shen Jie</i>	
以农业种植为导向的北京地区集合住宅室内热环境研究	147
<i>The Study on Agricultural Planting-Oriented Indoor Thermal Environment of Collective Dwellings in Beijing</i>	
刘烨 张睿	
<i>Liu Ye, Zhang Rui</i>	
新型城镇化视角下西南乡村建筑创作探讨——以四川省汉源县九襄镇石牌坊社区为例	154
<i>Analysis of the Architectural Creation of the Southwest Rural Based on the New Urbanization Perspective—A Case Study of Community of Shipaifang, Hanyuan in Sichuan Province</i>	
曾卫 尹艺霖	
<i>Zeng Wei, Yin Yilin</i>	
可持续城市人居环境与海绵城市建设	159
<i>Sponge City Development for Sustainable Urban Human Settlements</i>	
李贞子 车伍 刘宇 赵杨	
<i>Li Zhenzi, Che Wu, Liu Yu, Zhao Yang</i>	
青岛西海岸新区启动区水敏性城市设计研究: 迈向弹性水系统的生态社区	166
<i>The Research on the Water Sensitive Urban Design for the West Coast Core Area in Qingdao: The Transition Toward a More Water-Resilient Eco Community</i>	

王子鑫 干靓 <i>Wang Zixin, Gan Jing</i>	
宜居城市与宜居语境下的水及水文化	173
<i>Water and Water Culture on the Context of Livable City</i>	
周勇 蔡有德 <i>Zhou Yong, Cai You-De</i>	
可持续高密度人居环境建设	181
Sustainable High-Density Living Environment Development	
Exploration and Evaluation of Policy Options to Combat Unauthorized Building Works in Hong Kong	183
探索及评估解决香港违章建筑的方案 Yau Yung 邱勇	
Designing the City of the Future	191
未来生态城市设计 Stefan Schmitz	
新时代背景下多层高密度住宅的应用与发展	197
<i>The Application and Development of Mid-Rise and High-Density Housing in the New Era</i>	
曾皓 赵祥 <i>Zeng Hao, Zhao Xiang</i>	
夹缝中的可生长性思维——高密度城市中心住区人居环境的改造策略	203
<i>Metabolic Strategy for Transformation of High-Density Residential Environment in Central City</i>	
王倩 戴航 郭葭 <i>Wang Qian, Dai Hang, Guo Di</i>	
城市高层建筑集聚区域内开放空间的微气候环境研究	208
<i>Microclimate of Open Space Among the Zone of High-Rise Buildings</i>	
张馨元 臧倩 张逸凡 于明霞 童滋雨 <i>Zhang Xinyuan, Zang Qian, Zhang Yifan, Yu Mingxia, Tong Ziyu</i>	
可持续发展指数——香港公营房屋的实战经验	215
<i>Sustainability Metrics-A Hong Kong Public Housing Empirical Experience</i>	
陈少德 卢颖妍 黄盛 沈小茵 <i>Chan S. T., Lo W. Y. Winnie, Wong S. Alan, Sham Connie</i>	
高密度环境下底层架空设计在旧工业区更新中的应用：以香港观塘区为例	222
<i>Application and Enlightenment for Bottom Overhead in Old Industrial Area Regeneration-Taking Kwun Tong Area in Hong Kong as An Example</i>	
刘思琪 王嘉毅 <i>Liu Siqu, Wang Jiayi</i>	
OPTIMIZED NATURAL VENTILATION: Development of Conceptual and Architectural Solutions to Optimize Natural Ventilation in High-Rise Apartment Buildings in	