

主办单位:

中华人民共和国住房和城乡建设部科学技术委员会
香港中文大学中国城市住宅研究中心

协办单位:

香港特别行政区房屋委员会
中华人民共和国住房和城乡建设部住房保障司
中华人民共和国住房和城乡建设部城乡规划司
中华人民共和国住房和城乡建设部城市建设司
中华人民共和国住房和城乡建设部建筑节能与科技司
中国城市规划设计研究院
中国建筑设计研究院
中国绿色建筑与节能(香港)委员会
国际城市论坛
香港中文大学建筑学院
香港中文大学太空与地球信息科学研究所
华东师范大学世博研究院
安徽鹏远住宅产业化研究院

Organizers

Committee of Science & Technology,
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC
Center for Housing Innovations,
Chinese University of Hong Kong

Co-organizers

Housing Authority, HKSAR
Department of Housing Security,
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC
Department of Urban-Rural Plan,
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC
Department of Urban Construction,
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC
Department of Building Energy and Science & Technology,
Ministry of Housing and Urban-Rural Development, PRC
China Academy of Urban Planning & Design
The China Architecture Design & Research Group
China Green Building (Hong Kong) Council
International Forum on Urbanism
School of Architecture, CUHK (Hong Kong)
Institute of Space and Earth Information Science,
CUHK (Hong Kong)
Academy of World Expo, East China Normal University
Anhui Pengyuan Research Institute of Housing Industrialization



经销单位: 各地新华书店、建筑书店

网络销售: 本社网址 <http://www.cabp.com.cn>

网上书店 <http://www.china-building.com.cn>

博库书城 <http://www.bookuu.com>

图书销售分类: 建筑学 (A20)

ISBN 978-7-112-13319-2



(20735) 定价: 192.00 元

Proceedings of the 9th China Urban Housing Conference
CUHK, Hong Kong, July 8 - 9 2011

第九届

中国城市住宅研讨会论文集 低碳绿色城市与和谐人居环境

PROCEEDINGS OF THE 9th CHINA URBAN HOUSING CONFERENCE
Low Carbon Green City and Harmonious Habitat Society

论文集



湖北工业大学图书馆



01248017

X21-532/2

邹经宇 李秉仁 许溶烈 主编

Chief Editor: TSOU Jin-Yeu, LI Bingren and XU Ronglie

中国建筑工业出版社

CHINA ARCHITECTURE & BUILDING PRESS



图书在版编目(CIP)数据

第九届中国城市住宅研讨会论文集 低碳绿色城市与和谐
人居环境/邹经宇,李秉仁,许溶烈主编. —北京:中国建筑
工业出版社,2011.7

ISBN 978-7-112-13319-2

I. ①第… II. ①邹… ②李… ③许… III. ①城市环境:
居住环境-中国-学术会议-文集 IV. ①X21-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 112109 号

责任编辑:徐冉 王莉慧

责任设计:叶延春

责任校对:王雪竹 赵颖

第九届中国城市住宅研讨会论文集

低碳绿色城市与和谐人居环境

邹经宇 李秉仁 许溶烈 主编

*

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

华鲁印联(北京)科贸有限公司制版

北京云浩印刷有限责任公司印刷

*

开本:880×1230 毫米 1/16 印张:46¼ 字数:1320 千字

2011年6月第一版 2011年6月第一次印刷

定价:192.00 元

ISBN-978-7-112-13319-2
(20735)

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 香港中文大学中国城市住宅研究中心主任
Director, Center for Housing Innovations, The Chinese University of Hong Kong
- 李秉仁 先生
Mr. LI Bingren 中华人民共和国住房和城乡建设部总经济师
Chief Economist, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's Republic of China
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)
Deputy Director, Committee of Science & Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's Republic of China
- 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
Committee of Science and Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's Republic of China

编辑 Editors

- 刘彪 博士
Dr. LIU Biao 香港中文大学中国城市住宅研究中心副研究员
Research Associate, Center for Housing Innovations, The Chinese University of Hong Kong
- 赵明君 小姐
Miss CHAO Ming Chun 香港中文大学中国城市住宅研究中心研究拓展及管理室主任
Unit Leader, Research Develop & Administration, Center for Housing Innovations, The Chinese University of Hong Kong
- 王建清 先生
Mr. WANG Jianqing 住房和城乡建设部建筑节能与科技司综合处处长
Director, General Office of Department of Building Energy and Science & Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's Republic of China
- 牛立平 女士
Ms. NIU Liping 住房和城乡建设部建筑节能与科技司综合处副处长
Deputy Director, General Office of Department of Building Energy and Science & Technology, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's Republic of China

助理编辑 Assistant Editors

- 彭浩贤 先生
Mr. Hoyin PANG 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, The Chinese University of Hong Kong
- 王志明 先生
Mr. WONG Chiming 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, The Chinese University of Hong Kong

研讨会主办单位 Conference Organizers

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,
People's Republic of China

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

研讨会协办单位 Co-organizers

香港特别行政区房屋委员会
Housing Authority, Hong Kong Special Administrative Region

中华人民共和国住房和城乡建设部住房保障司
Department of Housing Security, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's
Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部城乡规划司
Department of Urban-Rural Plan, Ministry of Housing and Urban-Rural Development, People's
Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部城市建设司
Department of Urban Construction, Ministry of Housing and Urban-Rural Development,
People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部建筑节能与科技司
Department of Building Energy and Science & Technology, Ministry of Housing and Urban-Ru-
ral Development, People's Republic of China

中国城市规划设计研究院
China Academy of Urban Planning and Design

中国建筑 designs 研究院
The China Architecture Design & Research Group

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

国际城市论坛
International Forum on Urbanism

第九届中国城市住宅研讨会论文评审委员会

Review Panel of the 9th China Urban Housing Conference

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

- | | |
|--|---|
| 陈彦仲 教授
Prof. CHEN Yen-Jong | 成功大学都市计划学系
Department of Urban Planning, National Cheng Kung University |
| 陈昌富 教授
Prof. CHEN Changfu | 湖南大学岩土工程所
Institute of Geotechnical Engineering, Hunan University |
| 崔愷 教授
Prof. CUI Kai | 中国建筑设计研究院
China Architecture Design & Research Group |
| 窦以德 教授
Prof. DOU Yide | 中国建筑学会
The Architectural Society of China |
| 高欣 教授
Prof. GAO Xin | 同济大学工程管理研究所
Research Institute of Project Administration and Management, Tongji University |
| Sharon HAAR 教授
Prof. Sharon HAAR | 伊利诺大学芝加哥分校建筑学院
School of Architecture, University of Illinois at Chicago |
| 郝琳 博士
Dr. HAO Lin | 欧华尔顾问有限公司/ IN 的家中国有限公司
The Oval Partnership Ltd. / Integer China Ltd. |
| 韩昊英 教授
Prof. HAN Haoying | 浙江大学公共管理学院
College of Public Administration, Zhejiang University |
| 洪再生 教授
Prof. HONG Zaisheng | 天津大学建筑设计规划研究总院
Academy of Architectural design & City Planning, Tianjin University |
| 黄君华 教授
Prof. WONG Kwan-wah, Francis | 香港理工大学建筑与房地产学系
Department of Building and Real Estate, The Hong Kong Polytechnic University |
| 黄波 教授
Prof. HUANG Bo | 香港中文大学地理及资源管理学系
Department of Geography & Resource Management, The Chinese University of Hong Kong |

香港中文大学建筑学院

School of Architecture, The Chinese University of Hong Kong

香港中文大学太空与地球信息科学研究所

Institute of Space and Earth Information Science, The Chinese University of Hong Kong

华东师范大学世博研究院

Academy of World Expo, East China Normal University

安徽鹏远住宅产业化研究院

Anhui Pengyuan Research Institute of Housing Industrialization

Jose Danilo SILVESTRE 教授 菲律宾大学建筑学院

Prof. Jose Danilo SILVESTRE College of Architecture, University of the Philippines Diliman

汤羽扬 教授

Prof. TANG Yuyang

北京建筑工程学院建筑与城市规划学院

School of Architecture & Urban Planning, Beijing University of Civil Engineering and Architecture

王文安 教授

Prof. WANG Wen-An

淡江大学建筑系

Department of Architecture, Tam-kang University

吴光庭 教授

Prof. WU Kwang-Tyng

淡江大学建筑系

Department of Architecture, Tam-kang University

吴永发 教授

Prof. WU Yongfa

合肥工业大学建筑与艺术学院

College of Architecture and Art, Hefei University of Technology

徐雷 教授

Prof. XU Lei

浙江大学建筑设计理论与研究所

Zhejiang University

叶青 教授

Prof. YE Qing

深圳市建筑科学研究院

Shenzhen Institute of Building Research

杨海文 教授

Prof. YANG Haiwen

武汉大学社会保障研究中心

Social Security Research Centre, Wuhan University

曾卫 教授

Prof. ZENG Wei

重庆大学建筑城规学院

Faculty of Architecture and Urban Planning, Chongqing University

张玉坤 教授

Prof. ZHANG Yukun

天津大学建筑学院

School of Architecture, Tianjin University

张颀 教授

Prof. ZHANG Qi

天津大学建筑学院

School of Architecture, Tianjin University

张路峰 教授

Prof. ZHANG Lufeng

北京建筑工程学院建筑与城市规划学院

School of Urban Planning and Architecture, Beijing University of Civil Engineering and Architecture

张播 先生

Mr. ZHANG Bo

中国城市规划设计研究院

China Academy of Urban Planning & Design

赵万民 教授

重庆大学建筑城规学院

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 黄一如 教授
Prof. HUANG Yiru | 同济大学建筑与城市规划学院
Department of Architecture, 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, The University of Hong Kong |
| 关道文 教授
Prof. Tom KVAN | 澳大利亚墨尔本大学建筑与城市规划学院
Architecture, Building and Planning, University of Melbourne |
| 李保峰 教授
Prof. LI Baofeng | 华中科技大学建筑与城市规划学院
School of Architecture and Urban Planning, Huazhong University of Science and Technology |
| 李建成 教授
Prof. LI Jiancheng | 华南理工大学建筑学院
Architecture Department, South China University of Technology |
| 李彦颐 教授
Prof. LI Yen-Yi, Joseph | 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 |
| 林宪德 教授
Prof. LIN Hsien-Te | 成功大学建筑系
Department of Architecture, National Cheng Kung University |
| 刘俊跃 教授
Prof. LIU Junyue | 深圳市建筑科学研究院
Shenzhen Institute of Building Research |
| 刘彤彤 教授
Prof. LIU Tongtong | 天津大学建筑学院
School of Architecture, Tianjin University |
| 孟庆林 教授
Prof. MENG Qinglin | 华南理工大学建筑学院
Architecture Department, South China University of Technology |
| 饶戎 教授
Prof. RAO Rong | 清华大学建筑学院
School of Architecture, Tsinghua University |
| 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 & Resource Management, The 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 |

Prof. ZHAO Wanmin

Faculty of Architecture and Urban Planning, Chongqing University

朱颖心 教授

清华大学建筑学院

Prof. ZHU Yingxin

School of Architecture, Tsinghua University

郑炳鸿 教授

香港中文大学建筑学院

Prof. CHANG Ping-hung

School of Architecture, The Chinese University of Hong Kong

诸大建 教授

同济大学可持续发展与管理研究所

Prof. ZHU Dajian

Institute of Governance for Sustainable Development, Tongji University

序 言

Preface

就人类历史发展长河的整体而言,住宅是关乎人类社会安定、衍生、繁荣和发展的大问题。当然,一个时代、一个地域的住宅建设和发展,与时代的经济、科技发展密切相关,同时,受地域气候环境的影响非常直接,而且受人文文化的影响也非常广泛而深远。当人类社会进入到快速发展的今天,经济物质极大地丰富了,但因许多社会不平衡而产生的矛盾也加剧了。其中社会的住宅建设和供应也常常是社会矛盾的一个突出的反映点。因此说住宅建设及其所采取的政策,确是事关社会民生的大问题。

“安居乐业”一直以来就是中国人民大众一个孜孜以求的终身心愿和目标,毋庸说旧中国绝大多数劳苦大众民不聊生,居无定处,就连广大普通老百姓,改善和解决自己的住房问题,也一直是自身为之终生奋斗的目标。所以,新中国建立后,逐步解决广大人民的住房问题,一直是中国政府的一件大事。但在那个时候,主要由于国力、财力所限,并且在此后一段相当长的时间里,对大多数老百姓而言,解决住房仍然主要是“有”与“无”的问题,到了20世纪70年代末、80年代初,中国实行改革开放政策以后,中国政府和中国人民的经济状况有所改善了,人们追求自己的住房才要求大一点、好一点了。再往后,进入20世纪90年代以后,由于中国经济持续不断地高速发展,也由于城市化进程的加速发展,而突显出来诸多严重的环保问题、生态问题、健康问题,以及如何应对人类生存的可持续发展问题。正因为如此,人们逐步开始考虑,既要解决住房的有无问题,也要解决住房的大小问题,更要考虑适合于人类居住的住房功能问题,以及与之密切相关的环保问题 and 健康问题。这是时代发展的需求,也是时代发展进步的推动力,它对住宅发展进步来讲,无疑是一种新的挑战。住宅发展是利民事业,也在一定程度上,反映一个国家国强民富的实力和程度。住宅发展永无止境,住宅可以说是一个永恒的阳光产业!

基于上述理念和中国国情,中国政府一直非常关心和重视中国住宅发展问题。以香港中文大学邹经宇教授为首的教育科研团队,在20世纪90年代中期起,就开始关注和着手对中国住宅问题的调查研究,并多次到访当时的建设部(即现在的住房和城乡建设部)及其所属的相关部门和机构,之后,香港中文大学建立中国城市住宅研究中心也得到了建设部的大力支持。1998年12月18日其在北京举办的首届中国城市住宅研讨会就得到了建设部科学技术委员会的大力支持,那次研讨会就是在建设部大楼内召开的。时任建设部部长俞正声先生在时任部科技委主任储传亨先生和本人(时任部科技委常务副主任)陪同下,特意接见了研讨会的主要主持者——香港中文大学李灿辉教授和邹经宇教授,以表达对此活动的重视和关怀。时任建设部副部长宋春华先生等许多领导和专家参加了该次首届研讨会。此后,每隔两年左右,在内地不同城市和香港陆续举行了这一系列的研讨会。

行将于2011年7月8日~9日在香港举行的该是第九届研讨会了。这在本领域内,可数得上历时较久、久办不衰的一个学术交流研讨会了,而且参会人数大有有增无减之势。这固然是会议主题切中社会和时代之需,同时也与主办单位和主办者历年在教学上、在科研上所取得的贡献,以及对此类活动所付出的良苦用心不无关系。本人有幸参加了历届的研讨会,并参与了以邹经宇教授为首

的香港中文大学中国城市住宅研究中心的一些顾问性学术工作，获益匪浅，也见证了这个中心在这十多年来，在教学和学术上所作出的努力和所取得的成就，确实可喜可贺，值得肯定。本人已达耄耋之年，许多事情已经力不从心，对此也难有作为，但我仍然衷心期盼香港中文大学中国城市住宅研究中心的学术研究工作继续进行下去，而且不断发扬光大，我认为已往多年来所举办的系列研讨会，也不失为一个很好的和有效的学术交流平台，似应继续善加利用，在我看来这种情况在国内外也并不多见。在（第九届）中国城市住宅研讨会即将在香港召开之际，本人受托为本届研讨会数量颇多、内容相当丰富的论文集撰写序言，对此我深感荣幸。至今我尚未见到文集的论文和目录（主要是忙于审编和印刷之中，而且我也无力通读），所以只能在较宏观方面的亲身体会，谈些本人的感言，以及对此领域工作的期盼和衷心祝愿，作为本论文集之序！

许溶烈

2011年5月23日灯下于北京

目 录

Table of Contents

第九届中国城市住宅研讨会论文评审委员会	VI
<i>Review Panel of the 9th China Urban Housing Conference</i>	
序言	X
<i>Preface</i>	
特邀论文	1
Invited Paper	
Carbon Emission Estimation—A Design Verification Tool for New Public Housing Developments in Hong Kong	3
碳排放估算——香港新公屋发展的设计确认工具	
Ada Y S Fung	
冯宜萱	
有关城市规划工作的介绍	10
唐凯	
依托住宅产业现代化, 提高保障性住房质量和性能	13
刘灿	
机遇与挑战并存、希望与压力同在: 中国生态城市发展的现状、问题与对策	19
<i>The Current Situations, Problems and Solutions of Chinese Eco-Cities Development</i>	
李迅 刘琰	
Li Xun, Liu Yan	
乐居: 环境让生活更美好	29
<i>Enjoyable Living: the Highest Goal of Environmental Beauty</i>	
陈望衡	
Chen Wangheng	
启动老年地产市场是解决老年居住问题的重要途径	35
开彦	
陆海统筹下中国海洋生态城建设: 意义、趋势及问题	40
<i>The Chinese Marine Eco-City under the Strategy of Land-Sea Coordinated Development:</i> <i>Significance, Tendency and Problems</i>	
林拓 申立	
Lin Tuo, Shen Li	
编制以城乡规划管理为平台的温室气体清单	49
<i>Establishing the Greenhouse Gas Inventory Based on the China's Urban Rural Planning Systems</i>	

叶祖达 <i>Stanley C T Yip</i>	
城市规划与设计	57
Urban Planning and Design	
以环境永续型运输系统规划进行城市活化与再生之相关研究	59
<i>A Study on Taking the Environmentally Sustainable Transport System Planning as the Method of City Regeneration and Revival</i>	
萧闳伟 <i>Hong-Wei, Hsiao</i>	
基于城乡规划的城中村改造问题探析——以宜昌市为例	66
<i>Research of Urban Village Based on Rural and Urban Planning</i>	
何哲 曾小华 李双双 刘欢 <i>He Zhe, Zeng Xiaohua, Li Shuangshuang, Liu Huan</i>	
东部滨海地区新城建设的生态化规划途径研究	71
<i>The Study on Eco-Planning Methods for Eastern New Coastal Cities</i>	
胡庆钢 赵佩佩 陈奕 <i>Hu Qinggang, Zhao Peipei, Chen Yi</i>	
厦门低碳城市交通与紧凑城市愿景	80
<i>Low Carbon City Traffic and the Vision of Compact City in Xiamen</i>	
曹伟 陈光 <i>Cao Wei, Chen Guang</i>	
The Importance of Comprehensive Strategy for Heritage's Conservation; an Approach to Preserve the Historical Heritage in Modern Urbanization, a Case Study of "Old City of Damascus"	88
<i>Rashwan Khalil, Yang Qingyuan, Rasha Khalil, Asad Khalil</i>	
实施名城保护战略 发挥名城带动作用 促进老城区实现低碳绿色城市更新：以青岛市国家历史文化名城保护和利用实践为例	95
<i>How Historical and Cultural City Protection Plan can Promote Green and Low Carbon City Development: use Qingdao City as an Example</i>	
周海 <i>Zhou Hai</i>	
基于宜居标准的山水城市规划控制研究：以肇庆市为例	101
<i>Planning Control to Scenic City Based on Livable Standards: the Case of Zhaoqing</i>	
刘垚 李珏 <i>Liu Yao, Li Jue</i>	
混合功能发展：迈向低碳城市的可持续城市形态	107
<i>Mixed-use Development: a Sustainable Urban Form towards Low-Carbon City</i>	
许思扬 陈振光 <i>Xu Siyang, Roger C. K. Chan</i>	
低碳城市的概念、战略背景与宏观发展思路	115

<i>Low-Carbon City: Concept, Background and Macro Development Strategy</i> 洪群联 李华 <i>Hong Qunlian, Li Hua</i>	
Research on Planning Strategies of Underground Space Utilization in Residential Area in Chongqing from the Perspective of Intensive Land Use 土地集约视角下的重庆城市住区地下空间利用规划策略研究 Dong Shiyong, Xiao Jing 董世永 肖婧	122
生态新城碳收支研究——以上海市南桥新城为例 <i>Research on Carbon Budget of Ecological New Town—Case Study of Nanqiao in Shanghai Municipality</i> 李芬 夏春海 蔡旭华 赖玉珮 <i>Li Fen, Xia Chunhai, Cai Xuhua, Lai Yupei</i>	129
低碳绿色城市规划建设及管理过程中的实践与探索：以无锡太湖新城·国家低碳生态 城示范区为例 <i>Practice in Planning, Construction and Administration of Low Carbon Green City: Case Study on</i> <i>Wuxi Taihu New Town</i> 冯晓星 <i>Feng Xiaoxing</i>	135
广州城乡结合部社区演变特征及发展困境：白云区同德街道的案例研究 <i>Evolution Characteristics of Community and Its Development Dilemma in the Urban Fringe of</i> <i>Guangzhou City: a Case Study of Tongde Subdistrict, Baiyun District</i> 吴丽娟 刘玉亭 叶穗婷 <i>Wu Lijuan, Liu Yuting, Ye Suiting</i>	141
计算机可视化模拟技术在居住区低碳规划中的应用——以香港牛头角上邨规划为例 <i>Applying Computer Visual Simulation Technology to Ecological Residential Planning—A Case</i> <i>Study of the Ngau Tau Kok Estate Plan in Hong Kong</i> 朱俊华 肖超伟 <i>Zhu Junhua, Xiao Chaowei</i>	148
魅力核——低碳视野下城市更新模式 <i>Focus—The Pattern of the City Renewal in Low Carbon Environment</i> 郭玲 周全 王翠 <i>Guo Ling, Zhou Quan, Wang Hui</i>	155
Research on Urban Structure Towards a Low-Carbon Society: a Viewpoint on Person-Trip of Daily Activity in Kumamoto City 面向低碳化社会的城市结构研究：从日本熊本市日常生活圈内出行情况的视角进行探讨 Ye Jun, Iki Kazuhisa, Homma Riken 叶俊 位寄和久 本间里见	162
城市景观设计中既有物质形态再生的低碳化表达 <i>Low-Carbon Design of Existing Physical Form's Rebirth in Urban Landscape</i> 陈辉 <i>Chen Hui</i>	169
Applications of 3D Digital Road Network in Urban Planning—Assessment of Elderly	

Accessibility of Living Facilities in Kumamoto City, Japan	175
基于三维数字道路网的日本熊本市生活设施对高龄者的可达性评价	
Lou Qijia, Iki Kazuhisa, Homma Riken	
娄启佳 位寄和久 本间里见	
高雄地区户外不同铺面与遮荫比率影响微气候效益评析	182
<i>Preliminary Study on the Thermal Efficiency of Different Pavement and Shading Ratio in Kaohsiung Area</i>	
李彦颐 许家赢 钟博任 江哲铭	
Li Yan-Yi, Hsu Chia-Ying, Chung Po-Ren, Chiang Che-Ming	
利用生态城市设计方法减缓都市热岛效应之初探——以台湾宜兰县罗东镇为例	188
<i>Preliminary Study on the Reduction of Urban Heat Island Effect by Eco-Urban Design Strategies—Take Luodong Town in Yilan as an Example</i>	
李彦颐 蔡凯任 李子耀 陈郁雯	
Li Yan-Yi, Tsai Kai-Jen, Li Tzu-Yao, Chen Yu-Wen	
第三波的仕绅化与台南中国城再开发计划	195
<i>The Third-Wave Gentrification, and an Urban Redevelopment Project of China Town in Tainan</i>	
简博秀	
Titan B. -X. Jian	
用单向二分路打破中国巨型街区：以昆明呈贡新城低碳路网规划为例	202
<i>Use One-Way Couplet to Break Superblocks in China: a Case of Low-Carbon Road Network Planning in Chenggong New Town, Kunming</i>	
苏振宇 姜洋 刘洋 王志高 何东全 彼得·卡尔索普	
Su Zhenyu, Jiang Yang, Liu Yang, Wang Zhigao, He Dongquan, Peter Calthorpe	
城市浮萍：基于波动理论下城市波谷中的临时性闲置用地可持续性再利用	208
<i>City Duckweeds: the Sustainability Recycles which Based on the Waveform Theory of the Temporary Idle Land in Urban troughs Space</i>	
徐辉	
Xu Hui	
城市废置地区生态景观补偿性设计探讨	215
<i>The Design Discussion on Compensational Reconstruction of Ecology Landscape of Disused Area in Cities</i>	
刘岚	
Liu Lan	
城市旧居住区改造：以重庆市主城居住区综合整治为例	221
<i>Proper City's Old Residential Renovation: Taking the Comprehensive Regulation of Chongqing Proper City's Residences for Example</i>	
严爱琼 崔敏	
Yan Aiqiong, Cui Min	
基于地质生态理论的山地城镇规划方法研究	227
<i>Mountain Town Planning Method Research Based on Geological Ecological Theory</i>	
曾卫 牛丽娟	
Zeng Wei, Niu Lijuan	
基于集约理念的新城规划探索与实践——以淮安生态新城控制性详细规划为例	233
<i>The Exploration and Practice in Urban Planning Based on the Intensive Concept: Illustrated by</i>	

<i>Huaian Eco-City Regulatory Planning</i> 王承华 曹华娟 <i>Wang Chenghua, Cao HuaJuan</i>	
低碳视阈下的沿海城市规划研究——以江苏省如东县为例	240
<i>Urban Planning Based on Low Carbon City: a Case Study of Coastal Region in Rudong</i> 赵娅楠 朱俊华 <i>Zhao Yanan, Zhu Junhua</i>	
住区规划与更新	247
Residential Planning and Renovation	
基于宜居理念的城市居住空间初步研究	249
<i>A Preliminary Study of Urban Residential Space upon the Idea of Livable City</i> 郑俊 甄峰 <i>Zheng Jun, Zhen Feng</i>	
社区“文化线路”导向的城市老旧居住社区更新策略探索：以重庆渝中区大井巷、马鞍山、 嘉陵桥西村为例	256
<i>Exploration on Urban Community Renewal Strategy Based on Community Cultural Routes Oriented: Case Study on Dajingxiang, Maanshan, Jialingqiaoxicun, Yuzhong District in Chongqing</i> 黄瓴 肖洪未 陈勇 <i>Huang Ling, Xiao Hongwei, Chen Yong</i>	
基于城市微气候的重庆市山地低碳住区规划方法研究	264
<i>Research on the Planning Methods of Mountain Low-Carbon Residential Area in Chongqing Based on the Urban Microclimate</i> 徐煜辉 张文涛 <i>Xu Yuhui, Zhang Wentao</i>	
岭南传统民居生态策略在现代住区规划设计的应用研究——以中山巨龙小区为例	271
<i>The Application of Ecological Strategy of Traditional Folk Houses of Lingnan in Modern Community Development: a Case of Julong Commercial and Residential District in Zhongshan</i> 翁奕城 许乙弘 <i>Weng Yicheng, Xu Yihong</i>	
住宅区景观水环境修复的新技术及其影响的评价	278
<i>Residential Landscape Water Environmental Restoration of New Technology and Its Impact Assessment</i> 王旭 <i>Wang Xu</i>	
两型社会建设背景下，低碳生态社区规划的探索：以武汉百步亭社区新区规划设计为例	284
<i>Exploratory Research on Low-Carbon and Eco-Community Planning under the Background of Two-Oriented Society: Taking Baibuting Community Planning in Wuhan as an Example</i> 何梅 丘永东 闵雷 熊贝妮 <i>He Mei, Qiu Yongdong, Min Lei, Xiong Beini</i>	
住宅设计	291
Residential Design	
高密度背景下长三角保障性住房设计的低碳策略	293