

城市规 划学 刊

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国人文社会科学核心期刊 中文社会科学引文索引来源期刊

主管

中华人民共和国教育部

主办

同济大学

编委会

主任 吴志强

副主任 唐子来

顾问编委 (以姓氏笔划为序)

邓述平 毛佳桦 王静霞 齐康 朱锡金
伍江 李德华 李铮生 阮仪三 陈为邦
陈晓丽 陈秉钊 张绍樾 邵德慈 郑时龄
周干峙 陶松龄 柴锡贤

编委 (以姓氏笔划为序)

马武定 王宁 王唯山 王鲁民 王德
王耀南 王世福 王建军 尹稚 司马晓
叶贵勋 孙施文 吕传廷 吕斌 刘滨道
吴之凌 宋小冬 苏功洲 张松 李京生
李江宏 李健娥 陈伟明 陈运帷 陈建华
陈燕萍 杨庆庆 沈清基 余柏椿 邹兵
周俭 周剑云 杨新海 赵民 赵辉
赵健 赵万民 洪再生 夏南凯 黄明华
敬东 温春阳 游宏滔 董鉴弘 彭震伟
潘海畴

海外编委 (以姓氏笔划为序)

朱介鸣(新加坡) 张庭伟(美国) 梁鹤年(加拿大)

主编 董鉴弘

副主编 陈运帷 沈清基

编辑部

主任 黄建中

副主任 王雅娟

编辑 肖建莉

外联 陈志端

发行 朱爱勤

英文编辑 钟声 张剑涛

平面设计 胡慧敏 黄申

出版:(城市规划学刊)编辑部

发行范围:公开

国内订阅:全国各地邮局

国内总发行:上海市邮政局报刊发行局

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

广告代理:上海都建文化传媒有限公司

印刷:上海界龙艺术印刷有限公司

增刊许可证编号:(2010)第076号

国际统一连续出版物号:ISSN 1000-3363

美国国际CODEN中心国际刊名代码:CGHUET

国内标准连续出版物号:CN 31-1938/TU

邮局报刊发行代号:4-465

国外发行代号:BM3196

广告许可证:沪工商广字 10020号

定价:¥50.00

地址:上海市四平路1239号同济大学建筑与
城市规划学院C楼702室,200092

电话:021-65983507 传真:021-65975019

网址:http://www.upforum.org

E-mail:upforum@shtel.net.cn

upforum@126.com

目次 [2010年第7期 总第192期]

贺“深圳市城市规划设计研究院建院20周年”题词

- 1 城市的30年,我们的20年
——写在深圳市城市规划设计研究院建院20周年 | 司马晓
- 6 提高土地效能,创新规划与国土“双平台”管理机制 | 杜雁 司马晓 等
- 12 转型期城市规划精细化编制与管理的实践探索
——以深圳法定图则为例 | 游俊霞 朱敏
- 19 低碳城市目标下的城市更新
——以深圳市城市更新实践为例 | 伍炜
- 22 总量约束条件下城市更新项目空间增量分配方法探析
——以深圳市华强北地区城市更新实践为例 | 王嘉 郭立德
- 30 城市更新地区地下空间资源开发利用规划与实践
——以深圳市华强北片区为例 | 徐新巧
- 36 城市中心区地下空间规划方法探讨
——以深圳市宝安中心区为例 | 姚文琪
- 44 城市更新规划中的低碳设计策略初探
——以深圳市罗湖区木头龙小区城市更新项目为例 | 赵映辉
- 48 从规划编制到政策设计:深圳市基本生态控制线的实证研究与思考 | 盛鸣
- 54 城市自然保护区总体规划研究思路探讨
——以深圳市大鹏半岛自然保护区为例 | 刘冰冰 洪涛 等
- 60 城市大尺度街道线性空间规划设计探索
——以深圳市三大主干道为例 | 薛富智 胡方
- 66 深圳轨道交通:基于新一轮城市总体规划的轨道交通网络覆盖研究 | 陈卫国
- 74 量化评价体系在城市规划中的应用 | 李启军 聂勇
- 78 SWOT分析在城市规划中的应用误区及对策研究 | 肖鹏飞 罗倩倩
- 83 关于注册城市规划师执业资格制度的若干思考 | 李丹 梁炳强
- 88 城市蓝线规划编制方法概析
——以《深圳市蓝线规划》为例 | 俞震 丁年
- 93 深圳旧村低影响开发雨水综合利用规划指引及应用 | 任心欣 俞绍武 等
- 97 深圳市光明新区雨洪利用目标及实施方法探讨 | 俞绍武 任心欣 等

城市规 划学 刊

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国人文社会科学核心期刊 中文社会科学引文索引来源期刊

目 次 [2010年第7期 总第192期]

- 101 共同沟系统规划中若干关键技术问题的探讨
——以深圳市为例 | 刘应明 陈永海 等
- 106 城市地下空间开发利用特征及限制因素初探 | 刘桂禄 杨 浪
- 111 浅议危险废弃物处理处置设施规划选址
——以深圳市为例 | 俞 露 杨守刚 等
- 115 城市重大环卫工程规划实施综合评价研究
——以《深圳市坪山环境园详细规划》实施为例 | 辜均衡 唐圣钧 等
- 122 长输燃气管线穿越城市地区的问题与规划应对
——以西气东输二线深圳段路由规划为例 | 韩刚团 杨 浪 等
- 128 浅析消防体制对城市消防规划编制的影响
——以《深圳市消防规划》为例 | 彭 剑 刘应明 等
- 133 城市型生态旅游地区消防规划编制的思考
——以深圳大鹏南澳街道消防规划为例 | 杨 浪 刘桂禄 等
- 137 城市绿地系统规划可操作性的思考及编制策略
——以杭州绿地系统规划修编为例 | 罗玉莹 毋少辉
- 144 城市商业区慢行系统的营造
——以杭州市武林地区为例 | 姚文琪
- 151 基于 TOD 理论的公交社区建设模式研究
——以杭州为例 | 黄卫东 苏茜茜
- 157 海港开发背景下的沿海产业发展模式探讨
——以曹妃甸为例 | 张从果
- 161 关于新时期浦东空间发展战略的思考 | 黄卫东 林辰芳 等
- 165 港区更新的港城融合策略研究
——以秦皇岛港西港区为例 | 罗倩倩 肖鹏飞
- 172 基于生态环境约束条件下的永州市城市发展策略研究 | 唐圣钧 辜均衡 等
- 177 “三划耦合”方法在欠发达地区行动规划中的应用
——以河南省遂平县城区近期行动规划为例 | 荆万里 彭 俊 等
- 183 基于互动理念的高新技术产业园区规划探讨
——以福州市南屿南通新城区总体规划为例 | 周亚琦 肇新宇
- 189 强化夜景照明规划实效性的思考与举措
——以《宁波市鄞州新城区夜景总体规划》为例 | 孟 强
- 195 优秀项目介绍

增刊编委会主任

司马晓 黄卫东 左声茂 乔建平

增刊编委会委员

杜 雁 姜应文 李 晨 陈 敏 郭立德
刘 磊 单 樾 俞灿明 杨 潇 伍 炜
王陈平 李启军 丁 年 陈永海 朱先智
王代明

主 编

杜 雁

责任编辑

姚文琪 李月平 云 发 金 隽

URBAN PLANNING FORUM

Bimonthly

Core Chinese Journal
Chinese Sci-tech Core Journal
Chinese Humanities and Social Science Core Journal
Chinese Social Science Citation Index

Supplement

2010, December

Editorial Committee

Director

WU Zhiqiang

Deputy Director

TANG Zilai

Advisory Members

DENG Shuping, MAO Jialiang,
WANG Jingxia, QI Kang, ZHU Xijin,
WU Jiang, LI Dehua, LI Zhengsheng,
RUAN Yisan, CHEN Weibang, CHEN Xiaoli,
CHEN Bingzhao, ZHANG Shaoliang,
ZOU Deci, ZHENG Shiling, ZHOU Ganzhi,
TAO Songling, CHAI Xixian

Members

MA Wuding, WANG Ning, WANG Weishan,
WANG Lumin, WANG De, WANG Yaonan,
WANG Shifu, WANG Jianjun, YIN Zhi,
SIMA Xiao, YE Guixun, SUN Shiwen,
LV Chuanting, LV Bin, LIU Binyi,
WU Zhiling, SONG Xiaodong, SU Gongzhou,
ZHANG Song, LI Jingsheng, LI Jianghong,
LI Zhao, CHEN Weiming, CHEN Yunwei,
CHEN Jianhua, CHEN Yanping,
YANG Guiqing, SHEN Qingji, YU Baichun,
ZOU Bing, ZHOU Jian, ZHOU Jianyun,
YANG Xinhai, ZHAO Min, ZHAO Hui,
ZHAO Jian, ZHAO Wannin, HONG Zaisheng,
XIA Nankai, HUANG Minghua, JING Dong,
WEN Chunyang, YOU Hongtao,
DONG Jianhong, PENG Zhenwei,
PAN Haixiao

Overseas Members

ZHU Jierming (Singapore)
ZHANG Tingwei (America)
LIANG Henian (Canada)

Chief Editor

DONG Jianhong

Deputy Chief Editors

CHEN Yunwei, SHEN Qingji

Editorial Dept

Director

HUANG Jianzhong

Deputy Director

WANG Yajuan

Editor

XIAO Jianli

External Liaison

CHI N Zhiduan

Managing Editors

ZHU Aiqin

English Editors

ZHONG Sheng, ZHANG Jiantao

Graphic Design

HU Huimin, HUANG Shen

College of Architecture & Urban Planning
Tongji University, Shanghai, China

Contents

- Dedication to 20th Anniversary of Shenzhen Urban Planning, Design and Research Institute
- 30 Years of the City and 20 Years of Us: Written on the 20th Anniversary of Shenzhen
Urban Planning, Design and Research Institute
- 6 Improve Land Use Efficiency, Innovate in "Dual Platform" Management System of
Planning and Land Administration *DU Yan, SIMA Xiao, GUO Xiaojian*
- 12 Refined Urban Planning and Administration in Transitional Period
——Statutory Map of Shenzhen *YOU Junxia, ZHU Jun
WU Wei*
- 19 Urban Renewal for a Low-carbon City——A Case Study of Shenzhen *WU Wei*
- 22 Exploration of Spatial Volume Distribution Methodology for Urban Renewal Practice
within the Gross Volume Constraints——The Case of Huaqiangbei District Renewal
WANG Jia, GUO Lide
- 30 Planning and Administration of Urban Renewal Area and Utilization of Underground Space:
A Case Study of Shenzhen Huaqiangbei District *XU Xinqiao*
- 36 Planning Methodology of Underground Space in Urban Central Area
——A Case Study of Bao'an Central Area *YAO Wenqi*
- 44 Low-carbon Design Strategy in Urban Renewal Planning
——The Case of Mutoulong Project in Shenzhen City Renewal Programme *ZHAO Yinghui*
- 48 From the Planning Formulation to Policy Design: Empirical Study and Reflection
on Shenzhen Basic Ecological Control Line *SHENG Ming*
- 54 The General Planning Ideas of Urban Nature Reserve:
A Study on Shenzhen Dapeng Peninsula Nature Reserve *LIU Bingbing, HONG Tao, PAN Liwen*
- 60 An Exploration of Linear Spatial Planning and Design of Urban Grand Street
——The Case of the Three Trunk Roads in Shenzhen *XUE Fuzhi, HU Fang*
- 66 The Rail Transportation in Shenzhen: A Study on Traffic Network Coverage Based on
the New City Comprehensive Plan *CHEN Weiguo*
- 74 The Application of Quantitative Appraisal System in Urban Planning *LI Qijun, NIE Yong*
- 78 A Study of the Misuse of SWOT Analysis in Urban Planning and the Countermeasure
XIAO Pengfei, LUO Qianqian
- 83 Thoughts on Urban Planner Professional Registration System *LI Dan, LIANG Bingqiang*
- 88 An Analysis of the Methodology in Urban Blue Line Planning
——"Shenzhen Blue Line Planning" as an Example *YU Lu, DING Nian*
- 93 Low-impact Development of Rainwater Comprehensive Utilization Planning Guidelines
and Application in Shenzhen Old Villages *REN Xinxin, YU Shaowu, HU Aibing, WANG Guodong*
- 97 Discussion on the Goals and Implementation Methods of Urban Stormwater
Utilization in Guangming New District in Shenzhen *YU Shaowu, REN Xinxin, HU Aibing*

URBAN PLANNING FORUM

Bimonthly

Core Chinese Journal
Chinese Sci-tech Core Journal
Chinese Humanities and Social Science Core Journal
Chinese Social Science Citation Index

Contents

- 101 Study on Some Key Technological Problems of System Planning of Utility Tunnel
—Case Study of Shenzhen *LIU Yingming, CHEN Yonghai, PENG Jian*
- 106 Research on Characteristics and Constraints of Urban Underground
Space Development and Utilization *LIU Guilu, YANG Lang*
- 111 Discussion on the Site Selection of Hazardous Waste Treatment and Disposal Facilities
—Take Shenzhen as the Example *YU Lu, YANG Shougang, TANG Shengjun*
- 115 Integrated Risk Assessment of the Implementaiton of Urban Major Sanitation Projects Planning
FENG Junheng, TANG Shengjun, HAN Gangtuan
- 122 The Problem and Planning Measures of Long-distance Gas Pipelines through Urban Areas
—A Case of Planning of the Second West-East Gas Route Shenzhen Section
HAN Gangtuan, YANG Lang, ZHANG Xu, WANG Jian
- 128 A Brief Analysis of the Impact of Fire Control System on City Fire Control Plan-Making
—A Case Study on Fire Control Master Plan of Shenzhen
PENG Jian, LIU Yingming, CHEN Yonghai
- 133 Thoughts on Fire Prevention Plan of Urban Eco-tourism Areas
—The Cases of Dapeng and Nan'ao Districts in Shenzhen *YANG Lang, LIU Guilu, HAN Gangtuan*
- 137 Thoughts and Strategies on Operative Urban Green Space Planning
—The Case of Hangzhou Green Space Planning *LUO Yuwen, MU Shaohui*
- 144 Building Non-motorized Travel System in Urban Shopping Centres
—A Case Study of Hangzhou Wulin Area *YAO Wenqi*
- 151 Transit Oriented Community Development Based on TOD Theory
—The Example of Hangzhou *HUANG Weidong, SU Xixi*
- 157 A Research on Coastal Industrial Development in a Context of
Seaport Development: A Case Study of Caofeidian *ZHANG Congguo*
- 161 Reflections on Urban Spatial Development Strategy of Pudong in the New Era
HUANG Weidong, LIN Chenfang, ZHU Zhenlong
- 165 A Research on Harbor-City Integration in Old Harbor Renewal Projects
—The Case of West Harbor of Qinhuangdao *LUO Qianqian, XIAO Pengfei*
- 172 A Study of Urban Development Strategies of Yongzhou City under Ecological and
Environmental Constraints *TANG Shengjun, FENG Junheng, ZHANG Haifeng*
- 177 The Application of "Planning Coupling" in Action Planning in Less Developed Areas
—Experience in the Preparation of Short-term Action Plan For Suiping City, Henan Province
JING Wanli, PENG Jun, LIU Hao
- 183 A Study on the Planning of High-tech Industrial Park Based on Interactive Concept
—A Case Study of Comprehensive Planning of Nanyu Nantong New City Zone, Fuzhou City
ZHOU Yaqi, ZHAO Xingyu
- 189 Methods of Optimizing the Effectiveness of Nightscape Planning *MENG Qiang*
- 195 Introduction of the Selected Productions

Editorial Committee for the Supplement

Director

SI Maxiao, HUANG Weidong,
ZUO Shengwu, QIAO Jianping

Members

DU Yan, JIANG Yingwen, LI Chen,
CHEN Min, GUO Lide, LIU Lei,
SHAN Liang, YU Canming,
YANG Xiao, WU Wei,
WANG Chenping, LI Qijun,
DING Nian, CHEN Yonghai,
ZHU Xianzhi, WANG Daiming

Chief Editor

DU Yan

Editors

YAO Wenqi, LI Yueping,
YUN Fa, JIN Jun