城市交通®

ISSN 1672-5328
CN 11-5141/U

2012 | 4

URBAN TRANSPORT OF CHINA

中国科技核心期刊　RCCSE中国核心学术期刊　首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
中国城市规划学会城市交通规划学术委员会会刊
中华人民共和国住房和城乡建设部　主管
住房和城乡建设部城市交通工程技术中心　中国城市规划设计研究院　主办

绿道系统规划专题

上海市快速轨道交通规划研究

公司交通政策的最佳实践——以比利时为例

万方数据

城市交通
CHENGSHI JIAOTONG

目次

绿道系统规划专题

09-48页

2011年是中国绿道系统规划建设蓬勃发展的一年，建设总里程从2010年1 000多千米到未来5年内规划建设2万多千米，兴建绿道的城市从最初广东省珠三角9市到现在广东、河北、四川、湖北等数省的几十个城市。越来越多的城市开始意识到绿道对城市发展有着巨大的正面影响，绿道也逐渐成为城市建设的宠儿。本期专题汇聚的6篇文章既涵盖绿道系统规划设计应遵循的原则和理念，同时更以欧美、香港、深圳、珠海和北京等城市为实践样板，探索了绿道系统规划建设的诸多问题。绿道在城市中不仅发挥着景观功能，更承载着生态、社会、交通、经济等复合功能。因此，应保证绿道系统与城市整体空间格局和经济社会环境特征的高度契合，进一步强化其在城市发展中的基础性、前瞻性和指导性，引导城市可持续发展。

24页

利用废旧集装箱建设的服务设施

锐思评论

慎重使用词语“慢行交通”和“慢行系统”
李伟

本刊特稿

01 上海市快速轨道交通规划研究
陆锡明 王祥

绿道系统规划专题

09 专题导读
刘少坤 Bram van Ooijen

10 省域绿道网规划建设实施关键问题
宋雁

19 《绿道连接线建设及绿道与道路交叉路段建设技术指引》解读
郭建华 吴昊

24 基于复合功能发展的绿道网规划策略——以深圳市绿道网规划为例
周亚琦

30 《珠海市城市绿道网总体规划(2010—2020)》解析
陈凌芳

35 “统筹整合”策略下的城市绿道系统规划——以北京市顺义区绿道系统规划为例
杨松

42 温州市城区绿道规划——以龙湾城区绿道规划为例
曾康琼 杨介榜

交通规划

49 亚运交通仿真集成系统的建立与应用
邓兴栋 甘勇华 宋程

56 基于交通仿真的单向平面分流路网研究
蔡军 滕少洁 唐伟 陈海英

交通工程

65 信号控制交叉口左转非机动车过街模式适用性
杨晓光 杨静 史玉茜

72 基于乘客感知的常规公交服务质量评价方法
张栋 杨晓光 安健 刘好德

万方数据

期刊基本参数：CN 11-5141/U * 2003 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥ 18.00 * 4000 * 12 * 2012-07

他山之石

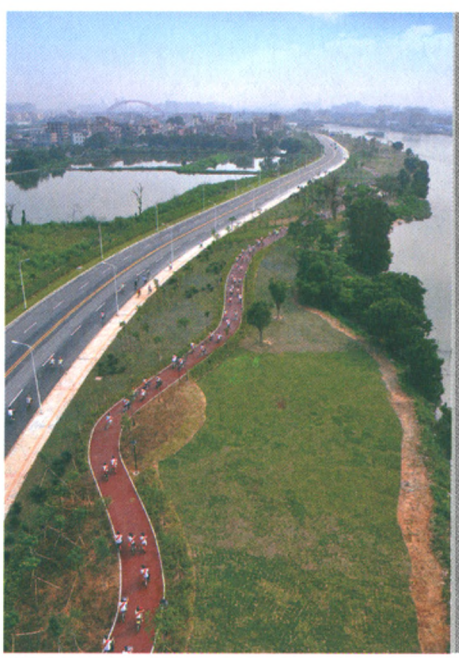
79 公司交通政策的最佳实践——以比利时为例
Laurent Van Malderen, Bart Jourquin, Isabelle Thomas, Thomas Vanoutrive, Ann Verhetsel, Frank Witlox 著 张宇 译

信息集锦

91 微博话题：规划条件的技术理性与制度保障
93 交通资讯
98 读书
99 2012年中国城市无车日活动
23 有关量、单位和符号的一般原则
29 《城市交通》影响因子在同类杂志中排名第四
48 《城市交通》杂志参考文献书写格式
55 本刊数值范围表示方法说明

彩页索引

2012年中国城市无车日活动宣传(彩页1、2)
Transportation Planning and Technology(彩页3)
《城市交通》发文及被引数据统计(彩页4)
北京晶众时讯市场调查有限公司(封三)



广东绿道：助推城市幸福生活

从2009年年底广东省委发出绿道建设动员令至今，全省9市6条绿道主干线已全部实现互联，广东省也因此走在全国绿道系统建设和发展的前列。2011年，广州、深圳、珠海等城市更将绿道建设延伸至社区内部，在营造良好景观环境的同时，回归居民出行便利的本义。绿道系统不仅串起名山大川、刺激经济增长、提升土地价值、推动旧城更新；更承载着生态、经济、社会及交通等复合功能。此外，绿道系统也为生活在高密度建成区的人们，提供足够安全优美的休闲交往和出行空间，这不只是城市的品牌形象，更是事关人人的幸福工程。

图片提供：陈剑明

双月刊 2003年创刊
中国科技核心期刊
第10卷 第4期(总第49期) 2012年7月25日出版

主 管 中华人民共和国住房和城乡建设部
主 办 住房和城乡建设部城市交通工程技术中心
中国城市规划设计研究院

名誉主编 周干峙
主 编 王静霞
副主编 赵 杰 马 林
顾问编委(以姓氏笔画为序)
全永燊 李晓江 杨东援
杨佩昆 范励修 施仲衡
段里仁 夏 青
编委(以姓氏笔画为序)
王长君 王 炜 王晓明
王笑京 王殿海 孔令斌
刘 迁 刘秉镰 刘桂生
关宏志 朱顺应 杨 涛
杨晓光 陈小鸿 陈必壮
陆化普 陆锡明 邵春福
李凤军 李克平 林 卫
林 群 周 伟 易汉文
赵中枢 荣 建 俞春俊
贺崇明 徐康明 郭继孚
董 焰 韩 印 裴玉龙
潘海啸
顾 问 鲍世行
执行主编 张 宇
编辑策划 王海英
责任编辑 韩慧敏 吕小勇
美术编辑 乔 伟
英文审校 孙小端

编辑出版发行 《城市交通》杂志社
地址 北京市三里河路9号中国城市规划设计研究院，100037
编辑部电话 010-58323223 58323221
发行部电话 010-58323226
广告部电话 010-58323225
传真 010-58323220
电子邮件 zyutc@263.net；csjt@vip.163.com
网络地址 http://www.chinautc.com
封面设计 易百堂广告
印刷 北京新华印刷有限公司
国际标准刊号 ISSN 1672-5328
国内统一刊号 CN 11-5141/U
邮发代号 80-175
国外发行代号 BM1828
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
广告经营许可证号 京海工商广字第0053号
定价 18.00元

声明

1 凡向本刊所投稿件，全体作者需在投稿(或录用)时签署《〈城市交通〉编辑部论文著作权转让承诺书》(可在城市交通网站下载，网址：http://www.chinautc.com/tmagazize/toug.asp)，将该论文著作权中的汇编权、发行权、印刷版和电子版的复制权、翻译权、信息网络传播权，在全世界范围内于法律保护期内无偿转让给本刊。

2 凡被本刊录用的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务，稿件一经刊用，将一次性支付作者著作权使用报酬(即包括印刷版、光盘版、网络版等各种使用方式的报酬)。

3 本刊所载内容仅代表作者观点，不代表编辑部立场。

4 本刊对来稿保留修改权，有特殊要求者请事先声明。

5 本刊来稿一般不退，敬请作者自留底稿。

万方数据

城市交通

URBAN TRANSPORT OF CHINA

Bimonthly Since 2003 Vol.10 No.4 (Tot. 49), March 2012

CONTENTS

Cover Picture:

Greenway in Guangdong: Promoting Urban Happy Life

Honorary Editor in chief Zhou Ganzhi
Editor in chief Wang Jingxia
Associate Editor Zhao Jie Ma Lin
Advisory Editorial Board

Quan Yongshen	Li Xiaojiang	Yang Dongyuan
Yang Peikun	Fan Lixiu	Shi Zhongheng
Duan Liren	Xia Qing	

Editorial Board

Wang Changjun	Wang Wei	Wang Xiaoming
Wang Xiaojing	Wang Dianhai	Kong Lingbin
Liu Qian	Liu Binglian	Liu Guisheng
Guan Hongzhi	Zhu Shunying	Yang Tao
Yang Xiaoguang	Chen Xiaohong	Chen Bizhuang
Lu Huapu	Lu Ximing	Shao Chunfu
Li Fengjun	Li Keping	Lin Wei
Lin Qun	Zhou Wei	Yi Hanwen
Zhao Zhongshu	Rong Jian	Yu Chunjun
He Chongming	Xu Kangming	Guo Jifu
Dong Yan	Han Yin	Pei Yulong
Pan Haixiao		

Executive editor in chief Zhang Yu
English language editor Sun Xiaoduan

Administered by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China(MOHURD)

Sponsored by
Urban Transportation Center(UTC) of MOHURD
China Academy of Urban Planning and Design(CAUPD)

Published by
Press of Urban Transport of China at 9 Sanlihe Rd., Beijing 100037,P.R. China
Tel: 8610 5832 3221
Fax: 8610 5832 3220
E-mail: zyutc@263.net or csjt@vip.163.com
http://www.chinautc.com

Distributed by
China International Book Trading Corporation
P.O.Box. 399, Beijing 100044, P.R.China
Tel: 8610 6841 3063
Fax: 8610 6842 0340
ISSN 1672-5328

Editorial Commentary

Use with Caution in "Manxing Transportation" and "Manxing System" *Li Wei*

Feature

01 Study Rapid Rail Transit Plan in Shanghai *Lu Ximing, Wang Xiang*

Special Topics: Greenway System Planning

09 An Introduction to Special Topics *Liu Shankun, Bram van Ooijen*

10 Key Issues in Planning, Construction and Implementation of Provincial Greenway Network *Song Yan*

19 Discussion on "Guidelines on Construction of the Greenway Connecting Lines and Greenway Intersections" *Guo Jianhua, Wu Hao*

24 Multiple Functional Greenway Network Planning: A Case Study in Shenzhen *Zhou Yaqi*

30 Review "Master Planning of Zhuhai Greenway Network (2010-2020)" *Chen Lingfang*

35 Urban Greenway System Design under "Integration" Strategy: A Case Study in Shunyi District, Beijing *Yang Song*

42 Urban Greenway Planning in Wenzhou: A Case Study in Longwan District *Zeng Kangqiong, Yang Jiebang*

Transportation Planning

49 Traffic Simulation System for Asian Games *Deng Xingdong, Gan Yonghua, Song Cheng*

56 Study of One-way Road Network based on Traffic Simulation *Cai Jun, Teng Shaojie, Tang Wei, Chen Haiying*

Traffic Engineering

65 Non-motorized Vehicle Left-turn Design at Signalized Intersections *Yang Xiaoguang, Yang Jing, Shi Yuqian*

72 Evaluation of Urban Public Transportation Service Quality Based on Passengers' Perception *Zhang Dong, Yang Xiaoguang, An Jian, Liu Haode*

Overseas Experience

79 On the Mobility Policies of Companies: What are the Good Practices? The Belgian Case *Written by Laurent Van Malderen, Bart Jourquin, Isabelle Thomas, Thomas Vanoutrive, Ann Verhetsel, Frank Witlox, Translated by Zhang Yu*

万方数据