

中国城市交通规划 2010年年会专题

06-51

2010年11月,中国城市交通规划2010年年会在苏州成功召开。围绕大城市交通发展和规划变革主题,包括院士在内的10位专家学者做了精彩的学术报告。在分组学术交流中,有18位学者围绕交通规划、交通政策、交通模型、智能交通系统等研究成果,以及公共交通、轨道交通等专项规划内容展开交流。会议期间,部分专家针对中国大城市面临的严峻交通问题,深入讨论了应对城镇化进程中快速增长的交通需求、促进城市经济社会的可持续发展、加快推进城市交通发展模式的转变、构建城市综合交通体系的若干问题。本期专题汇集的文章从某些侧面反映了上述会议交流内容,也是当前城市交通规划学术研究的缩影。



万方数据

锐思评论

直面城市交通拥堵
黄伟

本刊特稿

- 01 加强城市交通规划研究与实践 推动城市交通发展模式转变
王静霞

中国城市交通规划2010年年会专题

- 06 专题导读
本刊编辑部
- 07 当前城市交通政策若干思考
李晓江
- 12 以大交通观念构建城市交通系统
周千峙
- 14 路网、交通与城市规划
邹德慈
- 20 新型城市轨道交通技术
施仲衡
- 24 TOD与可持续发展
Robert Cervero
- 29 台湾绿色交通政策与实践
冯正民
- 35 路难走还是走路难?
黄良会
- 40 城市道路交通工程设计技术方法的完善及实践
戴继锋 张国华 翟宁 李晗
- 47 基于公交GPS和IC卡数据的综合交通建模新思路
吴子啸 任西锋 胡静宇

交通战略与政策

- 52 城市客运节能的政策选择
李振宇 陈徐梅 江玉林 吴洪洋
- 58 山地城市道路交通改善与建筑项目开发一体化策略
陈科 戴志中

交通工程

- 65 信号控制交叉口行人过街交通组织与控制
李克平 倪颖

他山之石

72 基于公共汽车的停车换乘在英国的作用 ——历史回顾与评述

Stuart Meek, Stephen Ison, Marcus Enoch 著
邵玲 吕永波 译

信息集锦

89 交通资讯

94 读书

95 聚焦北京治堵新政

23 《城市交通》投稿须知

彩页索引

中国城市交通规划2010年年会(彩页1~4)

北京宣言:中国城市交通发展战略(彩页5~8)

罗马宣言(彩页9)

Transport Reviews 杂志(彩页10)

Transportation Planning and Technology 杂志(封三)



万方数据

台北地铁市政府站: BOT 与 TOD 理念的联合开发

为提升公共交通的方便性与增进民众使用公共交通的意愿,同时带动各区域均衡发展,台北地铁市政府站于2010年8月正式营运,以整合城际客运、市区公共汽车、地铁等公共交通系统间的换乘。作为重要交通枢纽的市政府站采用BOT(Built-Operation-Transfer, BOT)方式建设完成,台北市政府将车站地面50年开发权交由企业管理;并运用TOD规划理念,允许其结合百货商场、五星级饭店等进行土地联合开发,以此结合交通换乘与商业活动设施,为出行者提供购物及住宿等方便且多样的服务。此外,为吸引客流,市政府站特别提供了舒适、宽敞的候车空间,友好的步行系统,以及宜人的换乘环境。(图片提供:台北市交通局及统一开发股份有限公司)

双月刊 2003年创刊

中国科技核心期刊

第9卷 第1期(总第40期) 2011年1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)

全永灸 李晓江 杨东援

杨佩昆 范劲修 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 耿雷 韩慧敏

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/tmagazine/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。



Cover Picture: City Hall Station of Taipei
MRT: Integration of BOT and TOD

Honorary Editor in chief ZHOU Gan-shi
Editor in chief WANG Jing-xia
Associate Editor ZHAO Jie MA Lin
Advisory Editorial Board
QUAN Yong-shen LI Xiao-jiang YANG Dong-yuan
YANG Pei-kun FAN Li-xiu SHI Zhong-heng
DUAN Li-ren XIA Qing
Editorial Board
WANG Chang-jun WANG Wei WANG Xiao-ming
WANG Xiao-jing WANG Dian-hai KONG Ling-bin
LIU Qian LIU Bing-lian LIU Gui-sheng
GUAN Hong-zhi ZHU Shun-ying YANG Tao
YANG Xiao-guang CHEN Xiao-hong CHEN Bi-zhuang
LU Hua-pu LU Xi-ming SHAO Chun-fu
LI Feng-jun LI Ke-ping LIN Wei
LIN Qun ZHOU Wei YI Han-wen
ZHAO Zhong-shu RONG Jian YU Chun-jun
HE Chong-ming XU Kang-ming GUO Ji-fu
DONG Yan HAN Yin PEI Yu-long
PAN Hai-xiao

Executive editor in chief ZHANG Yu
English language editor SUN Xiao-duan

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 Sanlithe 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

What Can be Done for Urban Congestion *HUANG Wei*

Feature

- 01 Enhancing Urban Transportation Planning Research and Practice and Promoting the Change of Urban Transportation Development Patterns
WANG Jing-xia

Special Topics: China Urban Transportation Planning Annual Meeting 2010

- 06 An Introduction to Special Topics *Press of Urban Transport of China*
07 Thoughts on Urban Transportation Policy *LI Xiao-jiang*
12 Developing Comprehensive Urban Transportation System
ZHOU Gan-zhi
14 Road Network, Transportation and Urban Planning *ZOU De-ci*
20 Technology for New Urban Rail Transit *SHI Zhong-heng*
24 Transit-Oriented and Sustainable Development *Robert Cervero*
29 Green Transportation Policy and Practice in Taiwan *FENG Cheng-min*
35 Pedestrians Plight in Urban Jungles *L. H. Wang*
40 Improvement and Practice in Urban Traffic Engineering Design
DAI Ji-feng, ZHANG Guo-hua, ZHAI Ning, LI Han
47 Comprehensive Transportation Modeling with Information from GPS and IC Card on Public Transit Vehicles
WU Zi-xiao, REN Xi-feng, HU Jing-yu

Transportation Strategies and Policies

- 52 Policy Making on Urban Transport Energy Saving
LI Zhen-yu, CHEN Xu-mei, JIANG Yu-lin, WU Hong-yang
58 Integrated Strategies of Transportation Improvement and City Development Projects for Cities Situated in Mountains
CHEN Ke, DAI Zhi-zhong

Traffic Engineering

- 65 Pedestrian Traffic Control at Signalized Intersections
LI Ke-ping, NI Ying

Overseas Experience

- 72 Role of Bus-Based Park and Ride in the UK:
A Temporal and Evaluative Review
Written by Stuart Meek, Stephen Ison, Marcus Enoch
Translated by SHAO Ling, Lü Yong-bo