

城市交通出行服务创新专题

08-60

城市交通出行条件改善不仅需要大规模交通基础设施建设,也需要结合交通需求管理等“软件”来改善整个交通系统的运转。在有可替代方案的前提下,小汽车交通出行是一个高度可压缩的需求。本期专题来自法国的两篇文章从总体上探讨了出行服务创新和在出行服务中如何实现人人拥有交通权;而邻里合乘的社区拼车实践、公共自行车与轨道交通结合的机动性创新项目和宁波市镇海老城停车设施建设管理新思路三篇文章则是2009年同济大学城市规划系举办的“城市机动性创新竞赛”三个优胜方案;专题还以无障碍建设、低碳等视角对出行服务创新问题进行了探讨。所有文章均表述了一个共同的主题,即在现有大型交通基础设施已经建成的情况下,如何通过协调组织,以较小的投入提高人们的机动性,同时减少CO₂排放和城市交通系统的外部性成本,最大限度地利用已有资源。

锐思评论

城市交通的绿色与平衡

周江评

本刊特稿

- 01 大城市交通拥堵管理策略与方法——以深圳市为例
邵源 宋家骅

城市交通出行服务创新专题

- 08 专题导读
潘海啸
- 09 出行服务的发展:无限可能的时代
[法]Jean-Pierre Orfeuill
- 17 实现人人拥有交通权的出行服务——法国实例
[法]Eric Le Breton
- 25 邻里合乘的社区拼车实践
王超 刘其华 饶晋玲 宋友芬
- 29 邻里合乘——社区拼车常态化的探索
汤黎明 刘其华
- 34 公共自行车与轨道交通结合的机动性创新项目——上海市城市外围地区案例
汤葐
- 40 公共自行车交通发展模式比较
潘海啸 汤葐 麦贤敏 牟玉江
- 44 宁波市镇海老城停车设施建设管理新思路
朱勋 刘晖
- 49 机制创新与城市无障碍环境建设——以上海市无障碍出租汽车阳光车队为例
王世军
- 54 低碳视角下城市交通出行空间环境的创新设计
徐建刚

交通规划

- 61 苏南地区区域交通与城市交通衔接战略研究
刘金

交通工程

- 70 公交信号优先控制策略研究综述
马万经 杨晓光



79 基于熵权物元模型的公交综合评价指标体系 刘铮 余一村 程申

他山之石

85 基于GIS的机动车排放模型及其应用 [美]William Hendricks Bachman 著 王新军 苏海龙 周锐 摘译

信息集锦

94 交通资讯

99 日本在全国范围内开展“高速公路免费化”实验

100 读书

24 法国动态城市基金会

33 本刊数值范围表示方法说明

100-1 2010年总目次

彩页索引

浙江道明光学股份有限公司(彩页1)

北川新县城道路交通系统规划(彩页2~10、封三)

双月刊 2003年创刊

中国科技核心期刊

第8卷 第6期(总第39期) 2010年11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)

全永亮 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 伟 王晓明

王笑京 王殿海 孔令斌

刘 迁 刘秉德 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 林 卫 林 群

周 伟 易汉文 赵中权

俞春俊 贺黎明 徐康明

郭继孚 董 焰 韩 印

裴玉龙

顾 问 鲍世行

执行主编 张 宇

编辑策划 王海英

责任编辑 耿 雪 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 zyut@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內无偿转让给本刊。
- 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,稿件一经利用,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。



封面图片:
SiXT: 先进的出行服务理念和
创新精神

SiXT 于1912年在慕尼黑创立,是德国最大的汽车租赁公司。目前在全球90个国家约有4000个经营网点、17.5万辆运营车辆。其一贯秉持优质的出行服务理念,不仅在慕尼黑机场设有每天6:00—24:00的服务柜台,同时也提供性价比最高的租车服务(起价为12欧元·日)著称。SiXT不断追求出行服务的创新,积极配合德国政府建设充电站,为城市居民提供节能环保的电动汽车租赁服务。SiXT以较小的投入最大限度地利用已有资源,为城市交通出行服务提供了创新方式,在减少CO₂等气体排放的同时,也减轻了城市交通系统的外部性成本。(图片提供:全景正片)



Cover Picture: SiXT: Advanced Travel Services and Innovative Ideas

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 LIN Wei LIN Qun
 ZHOU Wei YI Han-wen ZHAO Zhong-shu
 YU Chun-jun HE Chong-ming XU Kang-ming
 GUO Ji-fu DONG Yan HAN Yin
 PEI Yu-long
 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 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

Green & Balanced Urban Transportation ZHOU Jiang-ping

Feature

- 01 Traffic Congestion Management Strategies and Methods in Large Metropolitan Area: A Case Study in Shenzhen SHAO Yuan, SONG Jia-hua

Special Topics: Service Innovations in Urban Transportation

- 08 An Introduction to Special Topics PAN Hai-xiao
 09 The Development of Mobility Services: The Age of Possibilities Jean-Pierre Orfeuil
 17 Transportation Services to All: An Example in France Eric Le Breton
 25 Neighborhood Carpool Practice in a Community WANG Chao, LIU Qi-hua, RAO Jin-ling, SONG You-fen
 29 Neighborhood Carpool Practice: A Case Study on Community Carpool TANG Li-ming, LIU Qi-hua
 34 An Innovation Practice of Combining Urban Rail Transit with Bike Sharing Systems: A Case Study in Shanghai Suburban Area TANG Yang
 40 Overview of Bicycle Transportation Development in Urban Areas PAN Hai-xiao, TANG Yang, MAI Xian-min, MOU Yu-jiang
 44 Parking Facilities Development and Management in the Old Town of Zhenhai, Ningbo ZHU Xun, LIU Hui
 49 System Reform and Development of Urban Obstacle-Free Travel Service for People with Disability: A Case Study of Full Accessible Taxi Services Called "Sunshine Fleet" in Shanghai WANG Shi-jun
 54 Innovative Design for Low-Carbon Urban Transportation XU Jian-gang

Transportation Planning

- 61 Integration Strategies for the Regional and Urban Transportation Systems in South Jiangsu Region LIU Jin

Traffic Engineering

- 70 A Review of Prioritizing Signal Strategies for Bus Services MA Wan-jing, YANG Xiao-guang
 79 A Comprehensive Evaluation Index System for Public Transportation Based on Entropy Weight Matter-element Model LIU Zheng, YU Yi-cun, CHENG Shen

Overseas Experience

- 85 A GIS-Based Modal Model of Automobile Exhaust Emissions
 Written by William Hendricks Bachman
 Translated by WANG Xin-jun, SU Hai-long, ZHOU Rui