

QK1936394

城市交通

Urban Transport of China

中国科技核心期刊 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

城市综合交通体系规划变革专题

基于出行链与情绪感受的出行幸福感研究
市域轨道交通快线规划与建设
——中国城市交通发展论坛第22次研讨会

ISSN 1672-5328



9 771672 532199



CN 11-5141/U
邮发代号 80-175
国内定价 25.00元

4
2019

目次

期刊基本参数: CN 11-5141/U * 2003 * b * A4 * 134 * zh * P * ¥25.00 * 3300 * 19 * 2019-07

本刊特稿

- 01 基于出行链与情绪感受的出行幸福感研究
邵源 范颖玲 江捷 欧阳新加 Roland Brown

城市综合交通体系规划变革专题

- 08 新空间规划背景下的城市交通规划
孔令斌
- 11 大城市国土空间规划中交通规划编制方法探索
——以广州市为例
马小毅 江雪峰

- 17 从技术型交通规划到政策型交通规划
——法国巴黎大区交通出行规划(PDUIF)的启示
卓健

规划设计

- 27 被分割的城市湿地公园综合交通规划策略
——以江苏省昆山市天福国家湿地公园为例
刘小亚 梁素芳 戴霄

- 35 与全球城市对标的上海市交通基础设施研究
王磊 蔡逸峰

- 42 全球化新趋势下成渝枢纽机场发展的思考
曾永松 陈彩媛

- 50 上海市轨道交通车站客流高峰特征研究
金昱

- 58 协调城市土地开发的交通负外部性
——日本交通影响评价政策与实践
林雄斌 王菁 卢源

- 67 城市共享单车停放点选址研究
——以深圳市高新园区为例
黄伊萍 杨雯

- 73 空铁联运便利度评价与比较研究
崔彦博 梁晓杰 睦凌

交通治理

- 80 中小城市交通综合治理能力提升策略
张益邦 过秀成 张小辉 朱震军 吕方

- 85 宁波市中心区停车问题成因及关键对策研究
陆丽丽 吴祖峰 施斌峰

出行服务

- 91 动态构建公共汽车与轨道交通一体化服务体系
钱林波 陈阳 罗航

理论方法

- 100 基于视频桩的路内停车管理系统框架研究
范福海 李向荣

- 105 基于蚁群算法的地铁车站行人拥挤等级划分方法
周继彪 赵鹏飞 董升 张水潮

思辨与争鸣

- 114 市域轨道交通快线规划与建设
——中国城市发展论坛第22次研讨会
陈小鸿 刘迁 何志工 等

信息集锦

- 126 交通资讯
- 132 读书:《交通困局》解读
邵源

彩页索引

- 《城市交通》杂志征稿启事(彩页1)
上海市城乡建设和交通发展研究院(彩页2、封三)



Urban Transport of China



Shenzhen, China

Cover Picture:

Attention on the Spatial Order of Urban Transportation

Source of Picture: PanoramaStock

Source of Text Content: Sun Yonghai

Editor in chief Wang Jingxia
Associate Editor Zhao Jie Ma Lin Yin Guangtao Zhao Yixin
Advisory Editorial Board
Quan Yongshen Liu Guisheng Li Xiaojiao Yang Dongyuan
Yang Peikun Fan Lixiu Zhou Wei Duan Liren
Shi Zhongheng Xia Qing
Editorial Board
Ma Xiaoyi Wang Changjun Wang Hao Wang Wei
Wang Xiaoming Wang Xiaojing Wang Dianhai Kong Lingbin
Zhu Shunying Liu Qian Liu Binglian Guan Hongzhi
Li Fengjun Li Wei Li Keping Yang Xiaoguang
Yang Tao Zhang Xiaochun Lu Huapu Lu Ximing
Chen Xiaohong Chen Bizhuang Chen Jun Shao Chunfu
Lin Qun Yi Hanwen Zhao Zhongshu Rong Jian
Yu Chunjun He Chongming Qin Guodong Qian Linbo
Xu Kangming Guo Xiaobei Gai Chunying Han Yin
Pei Yulong Xiong Wen Pan Haixiao Dai Jifeng

Executive editor in chief Zhang Yu
English language editor Sun Xiaoduan Wang Chao Li Xin

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
http://csjt.cbpt.cnki.net (Submission)

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

CONTENTS

Bimonthly Since 2003

Vol.17 No.4 (Tot. 91), July 2019

Feature

- 01 **Satisfaction Study Based on Travel Chain and Emotions**
Shao Yuan, Fan Yingling, Jiang Jie, Ouyang Xinjia, Roland Brown

Special Topics: Urban Comprehensive Transportation System Planning Reform

- 08 **Urban Transportation Planning Under New Spatial Planning**
Kong Lingbin
- 11 **Transportation Planning in National Territory Spatial Planning in Large Metropolitan Areas: A Case Study of Guangzhou**
Ma Xiaoyi, Jiang Xuefeng
- 17 **From Technical Oriented to Policy Guided Transportation Planning: Lessons from the Plan de Déplacements Urbains de Ile-de-France (PDUIF)**
Zhuo Jian

Planning and Design

- 27 **Comprehensive Transportation Planning Strategies for Urban Wetland Park: A Case Study of Tianfu National Wetland Park in Kunshan, Jiangsu Province**
Liu Xiaoya, Liang Sufang, Dai Xiao
- 35 **Shanghai's Transportation Infrastructure Benchmarking Against Its Global Counterparts**
Wang Lei, Cai Yifeng
- 42 **Development of Chengdu-Chongqing Region's Hub Airports Under the New Trend of Globalization**
Zeng Yongsong, Chen Caiyuan
- 50 **Characteristics of Peak Hour Passenger Flow at Rail Transit Stations in Shanghai**
Jin Yu

- 58 **Negative Externality of Transportation in Urban Land Development: Transportation Impact Analysis Policies and Implementation in Japan**
Lin Xiongbin, Wang Jing, Lu Yuan
- 67 **Urban Bike Sharing Parking Sites Planning: Taking High-Tech Park in Shenzhen as an Example**
Huang Yiping, Yang Wen

- 73 **Evaluation on the Convenience of Air-Rail Multimodal Transportation**
Cui Yanbo, Liang XiaoJie, Sui Ling

Transportation Management

- 80 **Strategies for Improving Urban Transportation Comprehensive Governance Capabilities in Small-Medium Cities**
Zhang Yibang, Guo Xiucheng, Zhang Xiaohui, Zhu Zhenjun, Lyu Fang
- 85 **Parking Issues in Ningbo Central Area: Causes and Countermeasures**
Lu Lili, Wu Zufeng, Shi Binfeng

Travel Service

- 91 **Developing Integrated Service System of Bus and Rail Transit**
Qian Linbo, Chen Yang, Luo Hang

Theoretical Methods

- 100 **Frame of Curb Parking Management System Based on Video Pile**
Fan Fuhai, Li Xiangrong
- 105 **Pedestrian Congestion Levels at Subway Stations with Ant Colony Algorithm**
Zhou Jibiao, Zhao Pengfei, Dong Sheng, Zhang Shuichao

Thoughts, Ideas and Opinions

- 114 **Express Rail Transit Planning and Construction: Highlight of the 22nd Urban Transportation Development Forum in China**
Chen Xiaohong, Liu Qian, He Zhigong, et al

2019中国城市交通规划年会即将召开

2019中国城市交通规划年会将于10月16-17日在成都召开，主题为“品质交通与协同共治”。会议由中国城市规划学会城市交通规划学术委员会主办、成都天府新区规划设计研究院有限公司承办。

年会将贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以推动城市交通品质建设、促进城市交通理性发展、增强交通综合治理能力为目标，以科学和务实精神研讨与城市交通发展相关的诸多领域的创新实践。



特别协办单位

住房和城乡建设部地铁与轻轨研究中心
上海市城乡建设和交通发展研究院

广州市交通规划研究院
深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司

普通协办单位

中国地铁工程咨询有限公司
江苏省城市交通规划研究中心
北京交通发展研究院
天津市交通规划研究中心
广州市城市规划勘测设计研究院

深圳市规划国土发展研究中心
南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司
重庆市交通规划研究院
昆明市城市交通研究所

武汉市城市规划设计研究院
武汉市交通发展战略研究院
济南市市政工程设计研究院有限责任公司
成都天府新区规划设计研究院有限公司



绿色印刷产品