

城市交通

Urban Transport of China

中文核心期刊 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

城市交通

Urban Transport of China

二〇一七年第十五卷 第五期

欢迎订阅2018年《城市交通》

《城市交通》杂志汇聚知名教授、行业专家、理论研究新秀的优秀学术论文，是展示中国城市交通规划领域最新研究成果和国际学术动态的重要平台，是中文核心期刊和中国科技核心期刊，具有权威性和公信力。本刊定位为搭建城市交通理论与实践桥梁的学术性期刊：研究主题广泛关注城市交通政策、规划、研究和实践；研究领域覆盖城市交通和城市规划，与政府、科研机构、咨询公司、高等院校的决策者、管理者、研究者以及广大市民息息相关。



《城市交通》杂志国内外公开发行，全年6期，每期定价25元，全年共150元包邮。

订阅方式：当地邮局 邮发代号80-175

城市交通网站 <http://www.chinautc.com>

详情咨询：010-58323226

欢迎订阅2018年《城市交通》双月刊，您的满意是我们不懈的追求！

UTC 协办单位

住房和城乡建设部地铁与轻轨研究中心
中国地铁工程咨询有限责任公司
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
上海济安交通工程咨询有限公司
广州市交通规划研究院

广州市城市规划勘测设计研究院
深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司
深圳市都市交通规划设计研究院有限公司
深圳市规划国土发展研究中心
重庆市交通规划研究院
昆明市城市交通研究所

南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司
南京林业大学汽车与交通工程学院
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
温州市城市规划设计研究院



绿色印刷产品

交叉创新与转型重构 ——2017年中国城市交通规划年会专题 城市交通供给侧结构性改革研究

ISSN 1672-5328



CN 11-5141/U
邮发代号 80-175
国内定价 25.00元

5 2017

双月刊 2003年创刊

中文核心期刊 中国科技核心期刊

第15卷 第5期(总第80期) 2017年9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

主编 王静霞

副主编 赵杰 马林 殷广涛 赵一新

顾问编委(以姓氏笔画为序)

全永樂 刘桂生 李晓江 杨东援 杨佩昆
范励修 周伟 段里仁 施仲衡 夏青

编委(以姓氏笔画为序)

马小毅 王长君 王昊 王炜 王晓明 王笑京
王殿海 孔令斌 朱顺应 刘迁 刘秉镰 关宏志
李凤军 李伟 李克平 杨晓光 杨涛 张晓春
陆化普 陆锡明 陈小鸿 陈必壮 陈峻 邵春福
林群 易汉文 赵中枢 荣建 俞春俊 贺崇明
秦国栋 钱林波 徐康明 郭小碚 郭继孚 盖春英
韩印 裴玉龙 熊文 潘海啸 戴继锋

顾问 鲍世行

执行主编 张宇

编辑策划 王海英

责任编辑 耿雪

编辑 张斯阳

特约编辑 王晓宁 章锡俏

国际编辑 周江评 王鹏飞 汤道一 许劼 蒙超

美术编辑 乔伟

英文审校 孙小端 李欣

编辑出版发行 《城市交通》编辑部

地址 北京市三里河路9号中国城市规划设计研究院,100037

电话 010-58323226 58323225 58323223 58323221

传真 010-58323220

电子邮箱 zyutc@263.net; csjt@vip.163.com

网络地址 <http://www.chinautc.com>

<http://csjt.cbpt.cnki.net> (投稿)

官方微博 <http://weibo.com/chinautc>

微信公众账号 城市交通

封面设计 涂运昇

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 25.00元

声明

- 1 《城市交通》杂志腾云期刊协同采编系统(知网版)(<http://csjt.cbpt.cnki.net>)为本刊官方投稿渠道。网络中出现的其他投稿方式均为冒用本刊名义的非法行为,请谨防上当受骗。
- 2 作者稿件应属于原创作品,无一稿多投,并且不涉及保密及其他与著作权有关的侵权问题。若发生一稿多投、侵权、泄密等问题,一切责任由著作权人承担。
- 3 稿件全体作者同意将该论文著作中的汇编权、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《城市交通》编辑部。
- 4 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)。
- 5 本刊对来稿保留修改权,对所发论文享有中文专有出版权(含电子出版权),如有异议,请事先声明。
- 6 本刊所载内容仅代表作者观点,不代表编委会或编辑部的立场。

城市交通

Urban Transport of China



上海

上海街道的人性化转型

图片提供:全景正片

《上海市城市总体规划(2016—2040)》提出,要着力转变城市发展方式,通过城市有机更新实现内涵式增长。为推动街道人性化转型,《上海市街道设计导则》应运而生。这部导则让所有与街道相关的管理者、设计师、沿线业主与市民等群体,明确街道的概念和基本设计要求,达成对街道的理解与共识。安全、绿色、活力、智慧四个目标是设计导引;在理念上推动从主要重视机动车通行向全面关注人的交流和生活方式转变;在方法上推动从道路红线管控向街道空间管控转变;在技术上推动从工程性设计向整体空间环境设计转变;在评价上,推动从强调交通功能向促进街区发展转变,重视街道的公共场所功能,促进街区活力、提升环境品质的功能。此外,还要求对街道空间界面的连续性与尺度、底层功能业态、人口数量和界面透明率等要素加强研究和管控;同时要加强对街道整体设计,突出街道的人文特征,对市政设施、景观环境、沿街建筑、历史风貌等要素进行有机整合。理想的街道应该是有温度的,街道不仅承担交通、休闲、生态、商业、文化等功能,也生产着人们对整座城市的想象。



网站二维码



微博二维码



微信二维码

目次

期刊基本参数: CN 11-5141/U * 2003 * b * A4 * 106 * zh * P * ¥25.00 * 4000 * 14 * 2017-09

本刊特稿

- 01 城市交通供给侧结构性改革研究
全永樂 潘昭宇

交叉创新与转型重构

——2017年中国城市交通规划年会专题

- 08 导读:创新引领城市交通转型发展
马林
- 09 交通热点问题的规划思考
陆锡明
- 12 后汽车时代城市的共享出行问题
——基于循环经济视角的思考
诸大建
- 20 大数据时代城市智能交通系统发展方向
温慧敏 全宇翔 孙建平
- 26 面向过程的城市综合交通体系弹性规划方法
黄伟 蒋金勇 徐惠农
- 33 交通大数据视角看广佛同城
陈先龙 李彩霞
- 42 基于CRISP-DM的交通大数据分析方法及实践
——以重庆市手机信令数据和RFID数据为例
周涛 赵必成 俞博
- 52 城市多层次轨道交通体系功能布局规划研究
——以深圳市为例
李锋 江捷 敖卓鹤

- 59 特大城市多层次轨道交通网络整合问题思考
顾保南 寇俊
- 64 城市轨道交通多方式组合出行与接驳设施优化
杨敏 吴静娴 赵静瑶 尤雨婷 张梦可 孙尚珏
- 70 基于车载OBD数据的小汽车出行特征分析
——以北京市为例
郭继孚 孙建平 温慧敏 赵祥 雷方舒
- 78 基于综合H+T指数缩短租房人群通勤时间策略
吴娇蓉 王佐灵 韩金彤
- 87 私人小汽车拥有权管制政策效应分析
冯苏苇
- 95 《城市停车规划规范》要点解读
李爽 张晓东 汪洋

信息集锦

- 101 交通资讯
- 106 读书
- 19 征稿启事

彩页索引

- 城市交通综合治理现代化——中国城市交通发展论坛2017年第3次研讨会(彩页1~9)
- 2017年922绿色出行活动(彩页10~21)



Cover Picture:
Transformation of Pedestrian-oriented Street in Shanghai

Editor in chief Wang Jingxia
Associate Editor Zhao Jie Ma Lin Yin Guangtao Zhao Yixin
Advisory Editorial Board
 Quan Yongshen Liu Guisheng Li Xiaojiang 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 Guo Jifu Gai Chunying
 Han Yin Pei Yulong Xiong Wen Pan Haixiao
 Dai Jifeng
Executive editor in chief Zhang Yu
English language editor Sun Xiaoduan 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: zytcc@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.15 No.5 (Tot. 80), September 2017

Feature

- 01 Supply-Side Structural Reform for Urban Transportation**
Quan Yongshen, Pan Zhaoyu
- Innovation and Transformation: Special Topics on China Urban Transportation Planning Annual Meeting 2017**
- 08 Guide of Special Topics: Innovation-Oriented Development of Urban Transportation**
Ma Lin
- 09 Thoughts on Handling Hot Issues in Transportation**
Lu Ximing
- 12 Urban Sharing Travel in Post-Car Era: A Discussion Based on Circular Economy**
Zhu Dajian
- 20 Developing Trend of Intelligent Transportation Systems in the Era of Big Data**
Wen Huimin, Quan Yuxiang, Sun Jianping
- 26 Process-Oriented Flexible Planning Method for Urban Comprehensive Transportation System**
Huang Wei, Jiang Jinyong, Xu Huinong
- 33 Guangzhou-Foshan Integration Development through Transportation Big Data**
Chen Xianlong, Li Caixia
- 42 Transportation Big Data Analysis Methodology Based on CRISP-DM: An Example of Cellular Signaling and RFID Data in Chongqing**
Zhou Tao, Zhao Bicheng, Yu Bo
- 52 Functional Layout Planning of Multi-Level Urban Rail Transit System: A Case Study in Shenzhen**
Li Feng, Jiang Jie, Ao Zhuogu
- 59 Integration of Multi-Level Rail Transit Network in Mega Cities**
Gu Baonan, Kou Jun
- 64 Optimizing Multimodal Transfer Facility Design for Urban Rail Transit Service**
Yang Min, Wu Jingxian, Zhao Jingyao, You Yuting, Zhang Mengke, Sun Shangjue
- 70 Characteristics of Travel by Car Based on OBD Data: A Case Study in Beijing**
Guo Jifu, Sun Jianping, Wen Huimin, Zhao Xiang, Lei Fangshu
- 78 Comprehensive H+T Index-Based Strategies for Reducing Tenants' Commuting Time**
Wu Jiaorong, Wang Zuoling, Han Jintong
- 87 Analysis on Effects of Car Ownership Control Policy**
Feng Suwei
- 95 Interpretation of Code for Urban Parking Plan**
Li Shuang, Zhang Xiaodong, Wang Yang