

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

城市更新与停车改善专题

交通强国战略下城市交通发展要求与对策重点
疫情期间共享单车的使用行为与意愿

ISSN 1672-5328



9 771672 532205



CN 11-5141/U
邮发代号 80-175
国内定价 25.00元

6
2020

双月刊 2003年创刊

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
第18卷 第6期(总第99期) 2020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

主编 王静霞
副主编 赵杰 马林 殷广涛 赵一新

顾问编委(以姓名笔画为序)

全永樂 刘桂生 李晓江 杨东援 杨佩昆
陆锡明 周伟 段里仁 施仲衡 夏青

编委(以姓名笔画为序)

马小毅	王长君	王昊	王炜	王晓明	王笑京
王殿海	孔令斌	叶霞飞	朱顺应	任西锋	刘迁
刘秉镰	刘晓波	关宏志	孙永海	李凤军	李伟
李小平	杨晓光	杨涛	吴子啸	汪鸣	张天然
张晓东	张晓春	陆化普	陈小鸿	陈必壮	陈峻
邵春福	林群	易汉文	周涛	赵中枢	荣建
俞春俊	姜洋	贺崇明	秦国栋	钱林波	徐康明
郭小磊	盖春英	韩印	裴玉龙	熊文	潘海啸
戴帅	戴继锋	魏贺			

执行主编 张宇
编辑策划 王海英
责任编辑 耿雪 张斯阳
美术编辑 乔伟
特约编辑 王鹏飞 吴江月
英文审校 孙小端 王超 柏松 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《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



中国上海

城市有机更新与停车改善

图片提供: 视觉中国

中国城市建设重点正由增量建设逐步转向以提升品质为主的存量提质改造,在城市有机更新过程中,停车难依旧是突出的基础设施和公共服务设施短板。如何解决停车“顽疾”成为许多城市积极探索的方向。例如,在老旧小区探索经济实用、空间利用率高的立体停车设施,或者其他灵活利用地上、地下空间增加停车位的方法;以静制动,动静相融,视停车政策为缓解交通拥堵和改善停车难的城市交通治理方略。城市采取的停车政策无论是从高下限到低上限的停车配建标准,从计次到计时的停车收费,还是从统一到差异化的规划供给,都是对治愈停车顽疾认知上的一次次提升。然而,顽疾的治愈也许需要颠覆性的改变,私有的可以共享,配建的可以取消,政府包办的可以市场主导……,基于信息化、数字化、智能化的停车改革还有无限可能。面对未来世界的曼妙变化,坚持标本兼治、守正创新,相信与城市更新相伴相生的停车系统,必将从顽疾转化为人民美好生活的守护。



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 * 134 * zh * P * ¥25.00 * 3000 * 18 * 2020-11

本刊特稿

- 01 交通强国战略下城市交通发展要求与对策重点
陆化普

城市更新与停车改善专题

- 10 停车改革:推动基层治理,促进城市发展
魏贺

- 12 停车位经济属性及价格调控策略
吴堃 龚翔

- 18 既有城市住区停车设施建设技术与策略
许定源 李迅 翟凯鸿 汤文倩

- 28 分类居住区夜间停车供需诱增关系研究
吴娇蓉 林子喏

- 37 居住停车问题分析及治理策略研究
——以北京市朝阳区L社区为例
潘璐 刘春雨 曹天恒

- 45 上海市小汽车停车换乘实践与思考
刘涛 潘海啸

- 50 成都市中心城区路内停车收费费率研究
曹力文 李宗平 鞠艳妮 陈宇帆

- 58 停车改革促进老城复兴
——以美国帕萨迪纳市为例
王学勇 袁泉 刘志明 邵勇

规划设计

- 65 中等规模城市依托绿道的自行车通勤出行研究
——以浙江省金华市清风绿道为例
龚迪嘉

- 75 杭州地铁包容性设计及优化策略
史雯雯

交通治理

- 84 城市交通市场化实施路径探讨
潘昭宇

- 94 科学立法保障城市道路交通科学治理
——以南京市为例
孙晓莉 杨涛 史桂芳

出行服务

- 100 疫情期间共享单车的使用行为与意愿
惠英 廖佳妹 唐磊 解英堃 李健

理论方法

- 110 移动端个体出行链数据自采设计及出行特征选择
王文静 陈艳艳 刘冬梅 赵晓斐

思辨与争鸣

- 118 国际性区域中心城市的交通引领与区域协同
——中国城市发展论坛第25次研讨会
田锋 胡跃平 杨东援 薛美根 王祥 景国胜 唐翀 汪光焘

信息集锦

- 127 交通资讯
132 读书:《未来城市交通3.0:在颠覆性和创造性的时代重塑交通》解读
刘翔 汪光焘
134-1 2020年总目次

彩页索引

- 致谢(彩页1)
上海市城乡建设和交通发展研究院(彩页2~3)
广州市城市规划勘测设计研究院(彩页4~5)
中国城市规划设计研究院城市交通研究分院
(彩页6、封三)



Shanghai, China

Cover Picture:

Urban Organic Renewals and Parking Improvement Practice

Source of Picture: Visual China Group Co., Ltd.

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	Lu Ximing	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	
Ye Xiafei	Zhu Shunying	Ren Xifeng	Liu Qian	
Liu Binglian	Liu Xiaobo	Guan Hongzhi	Sun Yonghai	
Li Fengjun	Li Wei	Li Keping	Yang Xiaoguang	
Yang Tao	Wu Zixiao	Wang ming	Zhang Tianran	
Zhang Xiaodong	Zhang Xiaochun	Lu Huapu	Chen Xiaohong	
Chen Bizhuang	Chen Jun	Shao Chunfu	Lin Qun	
Yi Hanwen	Zhou Tao	Zhao Zhongshu	Rong Jian	
Yu Chunjun	Jiang Yang	He Chongming	Qin Guodong	
Qian Linbo	Xu Kangming	Guo Xiaobei	Gai Chunying	
Han Yin	Pei Yulong	Xiong Wen	Pan Haixiao	
Dai Shuai	Dai Jifeng	Wei He		

Executive editor in chief	Zhang Yu			
English language editor	Sun Xiaoduan	Wang Chao	Bai Song	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.18 No.6 (Tot. 99), November 2020

- Feature**
- 01 **Urban Transportation Development Key Points and Strategies Guided by the National Strategy of Enhancing Transportation Global Competitiveness**
Lu Huapu
- Special Topics: Urban Renewal and Parking Improvement**
- 10 **Parking Reform: Promoting Management at Community-Level for Urban Development**
Wei He
- 12 **Economic Attributes and Pricing Strategies of Urban Parking Spaces**
Wu Kun, Gong Xiang
- 18 **Techniques and Strategies of Parking Facilities Development in Existing Urban Residential Areas**
Xu Dingyuan, Li Xun, Zhai Kaihong, Tang Wenqian
- 28 **Supply-Demand Inducing Relationship of Night Parking in Classified Residential Areas**
Wu Jiaorong, Lin Ziyang
- 37 **Parking Issues and Management Strategies for Residential Areas: A Case Study of L Community in Chaoyang District of Beijing**
Pan Lu, Liu Chunyu, Cao Tianheng
- 45 **Park and Ride Practice in Shanghai**
Liu Tao, Pan Haixiao
- 50 **On-Street Parking Charging Rate in Downtown Chengdu**
Cao Liwen, Li Zongping, Ju Yanni, Chen Yufan
- 58 **Parking Reform Revitalized the Old Downtown: A Case Study of Pasadena in the U.S.**
Wang Xueyong, Yuan Quan, Liu Zhiming, Shao Yong
- Planning and Design**
- 65 **Greenway-Based Bicycle Commuting in Medium Cities: A Case Study of Qingfeng Greenway in Jinhua, Zhejiang Province**
Gong Dijia
- 75 **Inclusive Design and Optimization Strategy of Hangzhou Subway**
Shi Wenwen
- Transportation Management**
- 84 **Implementation Paths of Market-Oriented Development of Urban Transportation**
Pan Zhaoyu
- 94 **Urban Road Traffic Management Based on Scientific Legislation: A Case Study of Nanjing**
Sun Xiaoli, Yang Tao, Shi Guifang
- Travel Service**
- 100 **Travel Behavior and Preference Using Bike Sharing During the Pandemic**
Hui Ying, Liao Jiamei, Tang Lei, Xie Yingkun, Li Jian
- Theoretical Methods**
- 110 **Data Mining of Individual Travel Chain Based on Mobile Phone and Travel Characteristics**
Wang Wenjing, Chen Yanyan, Liu Dongmei, Zhao Xiaofei
- Thoughts, Ideas and Opinions**
- 118 **Transportation-Oriented Development and Regional Coordination of the Core Area in International Metropolitan Area: Highlight of the 25th Urban Transportation Development Forum in China**
Tian Feng, Hu Yueping, Yang Dongyuan, Xue Meigen, Wang Xiang, Jing Guosheng, Tang Chong, Wang Guangtao