

欢迎订阅2019年《城市交通》

双月刊，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
[城市交通网站订阅 \(<http://www.chinautc.com>\)](http://www.chinautc.com)

详情咨询：010-58323226

★ 欢迎订阅，请不要错过被星空召唤的机会！




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
 南京林业大学汽车与交通工程学院
 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
 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

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



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17卷 第1期(总第88期) 2019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

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)

全永燊 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	刘秉廉	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	郭小瑞	盖春英	韩印
裴玉龙	熊文	潘海啸	戴继锋		

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
海外编辑 王鹏飞 周江评 叶如宁
英文审校 孙小端 王超 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.chinaautc.com>

<http://csjt.cbpt.cnki.net> (投稿)

官方微博 <http://weibo.com/chinaautc>

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



中国青岛

青岛老城区路网格局与历史保护

文字与图片提供: 马清

青岛老城区始建于德国占领时期(1897—1914), 具有优美的城市海滨轮廓线, 丰富的近代建筑群(德式、日式)、“山—海—岛—城”融为一体的城市空间格局、“红瓦、绿树、碧海、蓝天”城市特色风貌。结合依山傍海的地理特点, 路网布局以自由式为主, 局部采用棋盘式。道路宽度、线型均保留了历史原貌, 南部欧人区道路相对较宽, 易于当时新型交通工具——汽车行驶, 北部华人区道路较窄, 供人力和兽力车使用。道路网呈现“窄马路、密路网”的特征, 青岛湾地区道路网密度达 $20.5 \text{ km} \cdot \text{km}^{-2}$, 道路网面积率约34%。街道普遍采用对景的设计手法, 如多条道路与天主教堂、栈桥、小青岛、火车站等标志性建筑相对; 中山路一带的街道尺度与两侧建筑高度适宜, 营造宜居的公共空间环境。路面铺装采用避免车辙的“花岗石板推车道”, 以及在纵坡较大的道路上由马牙石铺就“波螺油子”路面, 防止雨水冲刷对路面的影响。20世纪90年代初期青岛行政中心东迁, 老城区得以整体保护。胶州湾隧道与东部新区的过境交通由北部快速路转移, 而老城区内部普遍采用单行线、公交专用车道等方式组织交通。结合轨道交通建设, 逐步实现地铁+公共汽车+非机动车交通为主的交通方式, 实现街道可漫步、建筑可阅读、城市可记忆。



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 * 3300 * 21 * 2019-01

本刊特稿

- 01 存量发展阶段的交通拥堵治理与公共交通优先
孔令斌 李紫颜
- 07 创新驱动与智慧发展
马林
- 08 面向 2035 年广州市交通发展战略问题思考
周志华 景国胜
- 14 广佛同城背景下佛山市大沥镇综合交通规划研究
马小毅 张海霞 陈天明
- 19 基于服务导向的长三角城际交通发展模式
蔡润林
- 29 基于系统整合的交通精细化规划与设计实践
蒋锐
- 36 超大城市交通治理关键问题及策略
——以广东省为例
郑健 邵源 安健 吴晓飞 张振 沈帝文
- 45 城市交通治理模式变革
马清
- 51 北京多层级协同停车规划体系构建与治理实践
舒诗楠 张晓东 李爽
- 56 广州市交通“双微改造”工作实践
方雷 韦栋 李耿华
- 64 面向生活质量的老年人时间分配与出行研究
王贤卫 曾丽榕

70 伦敦公共交通可达性分析方法及应用

张天然 朱春节

77 大城市职住空间演变评估方法研究

万晶晶 张协铭 刘志杰 杨宇星

85 城市步行友好性评价

姚怡亭

89 卡口数据挖掘与城市道路交通分析

王蓓 宁平华 段小梅 王世明 司徒惠源

96 基于渗流理论的城市交通网络瓶颈识别研究

吴若乾 周勇 陈振武

102 基于 AFC 和 POI 数据的轨道交通车站客流影响因素挖掘

李国强 杨敏 王树盛

思辨与争鸣

109 城市货运与城市健康发展

——中国城市发展论坛 2018 年第 4 次研讨会

杨涛 胡跃平 王忠强 等

121 全球化时代的城市发展与合作治理

诸大建 于立 杨东援 等

信息集锦

127 交通资讯

132 读书:《抢街:大城市的重生之路》解读 马小毅

彩页索引

《城市交通》杂志征稿启事(封三)



Qingdao, China

Cover Picture:

Street Pattern and Historical Preservation of Qingdao Old Town

Resource: Ma Qing

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 Zhongcheng	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 Changming	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 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>
<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.1 (Tot. 88), January 2019

Feature

- 01** Traffic Congestion Management and Public Transportation Priority in Infill Development Stage
Kong Lingbin, Li Ziyan

Special Topics: China Urban Transportation Planning Annual Meeting 2018

- 07** Innovation-Driven and Smart Development
Ma Lin

- 08** Guangzhou Transportation Development Strategies for 2035
Zhou Zhihua, Jing Guosheng

- 14** Comprehensive Transportation Planning in Dali Town, Foshan City Under the Background of Guangfo Integrated Development
Ma Xiaoyi, Zhang Haixia, Chen Tianming

- 19** Service-Oriented Development for Intercity Passenger Transportation Within Yangtze River Delta
Cai Runlin

- 29** Using System Integration Theory to Guide the Practice of Traffic Refinement Planning and Design
Jiang Rui

- 36** Key Issues and Strategies of Transportation Improvement in Megacities: A Case Study of Guangdong Province
Zheng Jian, Shao Yuan, An Jian, Wu Xiaofei, Zhang Zhen, Shen Diwen

- 45** Reform of Urban Transportation Governance Mode
Ma Qing

- 51** Multi-Level Synergy Parking System Planning and Practice of Parking Management in Beijing
Shu Shanlan, Zhang Xiaodong, Li Shuang

- 56** Urban Transportation "Double Micro-Renovation" in Guangzhou
Fang Lei, Wei Dong, Li Genghua

- 64** Time Allocation and Travel Behavior Analysis of Elderly Travelers for Estimation of Quality of Life
Wang Xianwei, Zeng Lirong

- 70** Method and Application of Public Transport Accessibility in London
Zhang Tianran, Zhu Chunjie

- 77** Evaluationat of Jobs-Housing Spatial Relationship Evolution in Mega Cities
Wan Jingjing, Zhang Xieming, Liu Zhijie, Yang Yuxing

- 85** Evaluation of Chinese Cities' Walkability
Yao Yiting

- 89** Data Mining and Urban Road Traffic Analysis Based on Traffic Camera Data
Wang Bei, Ning Pinghua, Duan Xiaomei, Wang Shiming, Szeto Wai Yuen

- 96** Identifying Urban Traffic Bottlenecks with Percolation Theory
Wu Ruoqian, Zhou Yong, Chen Zhenwu

- 102** Influence Factors Exploration of Rail Station-Level Ridership Using AFC Data and POI Data
Li Guoqiang, Yang Min, Wang Shusheng

Thoughts, Ideas and Opinions

- 109** Urban Freight Transportation and Urban Healthy Development - The 4th Chinese Urban Transportation Development Forum in 2018
Yang Tao, Hu Yueping, Wang Zhongqiang, et al

- 121** Urban Development and Cooperation Governance in the Age of Globalization
Zhu Dajian, Yu Li, Yang Dongyuan, et al