

城市交通

Urban Transport of China

中国城市规划学会城市交通规划学术委员会会刊 中国科技核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊
JST日本科学技术振兴机构数据库(日)(2022)收录
中华人民共和国住房和城乡建设部 主管 中国城市规划设计研究院 主办

城市道路系统发展转型专题

城市综合交通体系规划实施机制优化研究
日本自行车交通发展经验与启示

ISSN 1672-5328



9 771672 532236



CN 11-5141/U
邮发代号 80-175
国内定价 45.00元

2
2023

目次

期刊基本参数: CN 11-5141/U * 2003 * b * A4 * 134 * zh * P * ¥45.00 * 3000 * 16 * 2023-03

本刊特稿

- 01 城市综合交通体系规划实施机制优化研究
卢文增

城市道路系统发展转型专题

- 09 存量发展阶段城市道路系统发展转型
孔令斌
- 11 北京“环形+放射”道路网布局成因的历史考察
李浩 刘思宇
- 20 国土空间规划背景下青岛市路权规划探索
王田田 马清 耿现彩
- 28 改善多方式出行的城市道路网规划
——以美国西雅图1998—2019年实践为例
蔡军 杨琪瑶 黄建中 杜文武 张栋
- 38 日本《街道设计导则》解读及对中国的启示
汪宇涛
- 50 密路网区域交通组织策略及适应性
白玉 涂彭越
- 60 面向城市管理平台的道路网韧性评价指标体系构建
郝媛 徐天东 王雨轩 陈莎 王继峰 李志超 张雷

规划设计

- 73 城市轨道交通环线规划研究
徐成永 叶轩 任兵杰 黄铭强 李颖 刘德旺
- 83 日本自行车交通发展经验与启示
毛海斌 商静

理论方法

- 93 时间地理学视角下职住空间对通勤效率的影响研究
——以昆明市双职工家庭为例
何保红 王凯 段玉琳 何明卫
- 102 基于乘客画像的市域(郊)铁路客流预测方法
王静 赖艺欢 刘剑锋
- 109 城市轨道交通网络OD间路径旅行时间可靠性研究
张铭航 韦锦 范伟莉 葛健豪 朱炜

思辨争鸣

- 118 为老年人提供公平的交通政策等研究动态
雷舒宇 郑果 周明芷 马晗熙
- 128 《大湾区城际公共交通的供给体系与治理机制研究》
解读
林雄斌

信息集锦

- 130 交通资讯
- 49 《城市交通》参考文献著录格式调整

彩页索引

南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司
(彩页1)

中国地铁工程咨询有限公司(彩页2~3)

《城市交通》185篇论文入选《学术精要数据库》
高影响力论文(彩页4、封三)



Wuhan, China (Source of Picture: BAI Longfei)

Cover Picture:

Quality Development Transformation of Urban Road System

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	LIU Qian	LIU Binglian	
LIU Xiaobo	GUAN Hongzhi	SUN Yonghai	LI Fengjun	
LI Wei	LI Keping	LI Jian	YANG Xiaoguang	
YANG Tao	WU Zixiao	WANG Ming	ZHANG Tianran	
ZHANG Xiaodong (BJTU)		ZHANG Xiaodong (BMICPD)		
ZHANG Xiaochun	LU Huapu	CHEN Xiaohong	CHEN Bizhuang	
CHEN Jun	SHAO Chunfu	LIN Qun	YI Hanwen	
ZHOU Le	ZHOU Jiangping	ZHOU Tao	ZHAO Zhongshu	
RONG Jian	YU Chunjun	JIANG Yang	HE Chongming	
QIN Guodong	QIAN Linbo	XU Kangming	GUO Xiaobei	
HUANG Wei	GAI Chunying	HAN Yin	PEI Yulong	
XIONG Wen	PAN Haixiao	XUE Meigen	DAI Shuai	
DAI Jifeng	WEI He			

Executive editor in chief ZHANG Yu
English language editor BAI Song LI Xin WANG Chao

Administered by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China (MOHURD)

Sponsored by
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.21 No.2 (Tot. 113), March 2023

Feature

- 01 **Optimizing Implementation Mechanism of Urban Comprehensive Transportation System Planning**
LU Wenzeng

Special Topics: Transformation of the Development of Urban Road System

- 09 **Transformation of the Development of Urban Road System in the New Development Stage**
KONG Lingbin

- 11 **A Historical Investigation of the Causes Behind Beijing's "Ring plus Radiation" Road Network Layout**
LI Hao, LIU Siyu

- 20 **Qingdao Right-of-Way Planning Under the Background of Territorial Spatial Planning**
WANG Tiantian, MA Qing, GENG Xiancai

- 28 **Improving Urban Road Network Planning with Multimodal Travel: A Case Study of Practices in Seattle, USA Between 1998 and 2019**
CAI Jun, YANG Qiyao, HUANG Jianzhong, DU Wenwu, ZHANG Dong

- 38 **Discussion on Japan Street Design Guideline and Its Enlightenment to China**
WANG Yutao

- 50 **Strategies and Adaptability of Traffic Organization in Areas with Dense Road Network**
BAI Yu, TU Pengyue

- 60 **Urban Road Network Resilience Index System for Urban Management Platform**
HAO Yuan, XU Tiandong, WANG Yuxuan, CHEN Sha, WANG Jifeng, LI Zhichao, ZHANG Lei

Planning and Design

- 73 **Research on Planning Urban Rail Transit Circular Line**
XU Chengyong, YE Xuan, REN Bingjie, HUANG Mingqiang, LI Ying, LIU Dewang

- 83 **Experience and Enlightenment from the Development of Bicycle Transportation in Japan**
MAO Haixiao, SHANG Jing

Theoretical Methods

- 93 **Influence of Jobs-Housing Space on Commuting Efficiency from the Perspective of Time Geography: A Case Study of Dual-Job Family in Kunming**
HE Baohong, WANG Kai, DUAN Yulin, HE Mingwei

- 102 **Passenger Characteristics-Based Passenger Flow Prediction Method for Metropolitan Railway**
WANG Jing, LAI Yihuan, LIU Jianfeng

- 109 **Travel Time Reliability of OD Routes in Urban Rail Transit Network**
ZHANG Minghang, WEI Jin, FAN Weili, GE Jianhao, ZHU Wei

Thoughts, Ideas and Opinions

- 118 **Providing Fair Transportation Policies for the Elderly and Other Selected Research Topics**
LEI Shuyu, ZHENG Guo, ZHOU Mingzhi, MA Hanxi

- 128 **A Review of The Supply System and Governance Mechanism of Intercity Public Transportation in the Great Bay Area**
LIN Xiongbin



特别学术支持

住房和城乡建设部城市交通工程技术中心
上海市城乡建设和交通发展研究院

住房和城乡建设部地铁与轻轨研究中心

广州市交通规划研究院有限公司

学术支持

中国地铁工程咨询有限公司
江苏省规划设计集团有限公司
北京交通发展研究院
北京市城市规划设计研究院
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股份有限公司

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
武汉市规划研究院
济南市市政工程设计研究院集团有限责任公司

成都天府新区规划设计研究院有限公司
厦门市国土空间和交通研究中心
福州市规划设计研究院集团有限公司
宁波市规划设计研究院
中铁二院交通与城市规划设计研究院



绿色印刷产品