

城市交通[®]

Urban Transport of China

中国科技核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊 首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
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

2015年中国城市无车日活动将如期开展



住房和城乡建设部将于2015年9月22日继续在全国范围内开展中国城市无车日活动。该活动于2007年首次开展，今年是第9届，目前全国共有171个城市承诺开展此项活动。

本届活动主题为“绿色交通——选择·改变·融合”，强调多种交通方式建设的必要性，方便人们选择公共交通、步行和自行车等绿色交通方式，改变过度依赖小汽车出行的交通发展模式，并将绿色出行与社会生活相融合。活动旨在鼓励市民重新思考出行方式，选择更绿色的交通方式，探索出行方式改变对提升个人生活品质的重要意义。

开展中国城市无车日活动，不仅是推进生态文明建设的一项重要工作，也是引导城市政府转变城市交通发展模式、建设绿色交通体系、增强城市可持续发展能力的重要契机。



协办单位

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	昆明市城市交通研究所	武汉市城市规划设计研究院
中国地铁工程咨询有限责任公司	深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司	南京市城市与交通规划设计研究院有限责任公司	武汉市交通发展战略研究院
江苏省城市交通规划研究中心	深圳市都市交通规划设计研究院有限公司	南京林业大学汽车与交通工程学院	济南市市政工程设计研究院有限责任公司
北京交通发展研究中心	深圳市规划国土发展研究中心	南京仁本交通咨询有限责任公司	温州市城市规划设计研究院
上海济安交通工程咨询有限公司			

出租汽车专题

深圳市交通需求管理政策的法治思考
政府如何支持公私合营模式发展
——20个欧洲国家PPP的政府支持情况评估比较

ISSN 1672-5328



邮发代号 80-175
国内定价 25.00元

4
2015

双月刊 2003 年创刊
中国科技核心期刊
第 13 卷 第 4 期(总第 67 期) 2015 年 7 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

名誉主编 [周干峙]

主 编 王静霞

副 主 编 赵 杰 马 林 殷广涛

顾问编委(以姓氏笔画为序)

全永崇 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	陆化普
陆锡明	陈小鸿	陈必壮	陈 峻	邵春福	林 卫
林 群	易汉文	赵中枢	荣 建	俞春俊	贺崇明
秦国栋	徐康明	郭小磊	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 吕小勇

海外编辑 周江评 王鹏飞

美术编辑 乔 伟

英文审校 孙小端 刘 玥

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

电子邮件 zyutc@263.net; csjt@vip.163.com

网络地址 <http://www.chinautc.com>

官方微博 <http://weibo.com/chinautc>

微信公众账号 城市交通

封面设计 涂运升

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 城市交通网站(<http://www.chinautc.com>)及电子邮件(zyutc@263.net 和 csjt@vip.163.com)为本刊官方投稿渠道。本刊从未委托任何单位或个人代为征稿、约稿。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,请各位作者和读者谨防上当受骗。
- 2 凡向本刊所投稿件,全体作者需在投稿(或录用)时签署《〈城市交通〉编辑部论文著作权转让承诺书》(可在城市交通网站下载,网址:<http://www.chinautc.com/tmagazine/toug.asp>),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本刊。
- 3 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)。
- 4 本刊所载内容仅代表作者观点,不代表编辑部立场。
- 5 本刊对来稿保留修改权,有特殊要求者请事先声明。
- 6 本刊来稿一般不退,敬请作者自留底稿。

城市交通[®]

Urban Transport of China



移动互联网时代的出租汽车行业

图片提供:全景正片

移动互联网时代无疑是颠覆革新的时代,越来越多的传统行业面临被颠覆的命运——出租汽车行业就是其中之一。随着时代发展,从保证公共服务质量出发形成的以政府监管和出租汽车企业运营为特征的行业体制产生诸多问题,例如行业垄断、资源无法最优配置、黑车泛滥等。尤其是打车软件的出现更为出租汽车行业带来了前所未有的机遇与挑战。如何把握机遇、顺应时代进步和市场需求以实现出租汽车的行业改革是相关政府部门值得深入思考的问题。政府要积极协调各利益相关方,优化制度设计,以保证服务质量和效率最大化;同时充分利用“互联网+”带来的机遇,通过现代技术手段,在最小投入和对市场最少干预的情况下实现对出租汽车服务安全和质量等监管。



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 * 100 * zh * P * ¥25.00 * 4000 * 14 * 2015-07

本刊特稿

- 01 深圳市交通需求管理政策的法治思考
张晓春 邵源 宋家骅 吕国林 陈蔚

思辨与争鸣

- 08 城市交通的变革与规范(连载)
孔令斌

出租汽车专题

- 11 专题导读
陆锡明
- 12 专车服务与出租汽车市场的法律规制
尹欣 张长青
- 18 移动互联网时代出租汽车行业管制改革
苏奎
- 23 大城市应该控制出租汽车总量
李伟
- 25 中国出租汽车运营特征及启示
杜彩军

交通规划

- 30 大城市公交评价指标体系和公交竞争力
指数研究
钱喆
- 37 大城市公共停车场建设困境与对策
——以杭州市为例
过文魁 刘树斌
- 44 城市道路分级与设置条件研究
蔡军 刘平 张奕

- 56 追求精细化的街道设计
——《伦敦街道设计导则》解读
Michael R. Gallagher 著 王紫瑜 编译

- 65 《重庆市城镇道路平面交叉口设计规范》
解析
张宜华 喻斌

交通工程

- 70 不同交通方式的道路利用效率测度方法
蒋芃 贾晓峰 柏章明
- 75 乘客导向信息服务系统设计理念
——以北京市客运枢纽为例
张伟 荣建 魏中华 刘小明

他山之石

- 82 政府如何支持公私合营模式发展
——20个欧洲国家PPP的政府支持
情况评估比较
Koen Verhoest, Ole Helby Petersen,
Walter Scherrer, Raden Murwantara
Soecipto 著 张帆 译

信息集锦

- 96 交通资讯
100 读书
64 《城市交通》投稿须知

彩页索引

Transport Reviews(彩页1)
武汉市规划研究院(彩页2~3)
厦门市城市规划设计研究院招聘启事
(彩页4)
《城市交通》发文及被引数据统计(封三)



Urban Transport of China



Cover Picture:

Taxi Industry in an Era of Mobile Internet

Honorary Editor in chief Zhou Ganzhi

Editor in chief Wang Jingxia

Associate Editor Zhao Jie Ma Lin Yin Guangtao

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	Lu Huapu	Lu Ximing	Chen Xiaohong
Chen Bizhuang	Chen Jun	Shao Chunfu	Lin Wei
Lin Qun	Yi Hanwen	Zhao Zhongshu	Rong Jian
Yu Chunjun	He Chongming	Qin Guodong	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 Liu Yue

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

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.13 No.4 (Tot. 67), July 2015

Feature

- 01 Legal Implications of Travel Demand Management Policy in Shenzhen**
Zhang Xiaochun, Shao Yuan, Song Jiahua, Lyu Guolin, Chen Wei

Thoughts, Ideas and Opinions

- 08 Urban Transportation Reform and Standardization(Series)**
Kong Lingbin

Special Topics on Taxi

- 11 An Introduction to Special Topics**
Lu Ximing
- 12 Regulations on Special Car Reservation Service and Taxi Market**
Yin Xin, Zhang Changqing
- 18 Regulation Reform for Taxi Sector in a Mobile Internet Era**
Su Kui
- 23 Managing Total Number of Taxicabs in Large Cities**
Li Wei

- 25 Taxi Operation in China**
Du Caijun

Transportation Planning

- 30 Evaluation Framework and Competitiveness Index of Public Transportation for Large Cities**
Qian Zhe
- 37 Countermeasures for Public Parking Facilities Construction in Large Cities: A Case Study in Hangzhou**
Guo Wenkui, Liu Shubin

- 44 Urban Roadway Classification and Settings**
Cai Jun, Liu Ping, Zhang Yi

- 56 To Pursue Delicate Street Design- Discussion on Streetscape Guidance: A Guide to Better London Streets**
Written by Michael R. Gallagher, Translated and Compiled by Wang Ziyu

- 65 Discussion on Urban Roadway At-grade Intersection Design Standard in Chongqing**
Zhang Yihua, Yu Bin

Traffic Engineering

- 70 Measuring Roadway Utilization Efficiency for Different Travel Modes**
Jiang Peng, Jia Xiaofeng, Bai Zhangming

- 75 Design of Passenger Guidance Information System: A Case Study of Passenger Terminals in Beijing**
Zhang Wei, Rong Jian, Wei Zhonghua, Liu Xiaoming

Overseas Experience

- 82 How Do Governments Support the Development of Public Private Partnerships? Measuring and Comparing PPP Governmental Support in 20 European Countries**
Written by Koen Verhoest, Ole Helby Petersen, Walter Scherrer, Raden Murwantara Soepto, Translated by Zhang Fan