

交通节能与环保

Energy Conservation & Environmental
Protection in Transportation

主管：中华人民共和国交通运输部 主办：人民交通出版社股份有限公司 交通运输部公路科学研究院

2018第**2**期
第14卷（总第64期）



ISSN 1673-6478
9 771673 647182

万方数据

交通节能与环保

Energy Conservation Environmental
Protection in Transportation

(双月刊 1986年创刊)

国内外公开发行

2018年第二期

第14卷(总第64期)

2018年4月出版

主管：中华人民共和国交通运输部

主办：人民交通出版社股份有限公司

交通运输部公路科学研究院

出版：《交通节能与环保》编辑部

网址：<http://cbjl.cbpt.cnki.net>

主编：蔡凤田

副主编：陈志敏 刘莉 邵江

执行主编：陈跃峰

编辑：李枭 刘君

电话：010-62079736

Email：tseep@rioh.cn

地址：北京市西土城路8号

邮编：100088

国际标准刊号：ISSN1673-6478

国内统一刊号：CN10-1261/U

印刷：北京中恒基业印刷有限公司

定价：16.00元人民币

目 录

焦点关注

浅谈《企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理暂行办法（征求意见稿）》 李云鹏 韩非 (01)

车辆工程

洒水车类罐体容积液位刻度的参数化设计计算方法 邢广佩 朱宗阁 王坤 王文豪 王月岭 (05)
铰接列车制动性能台试检验方法研究 修春林 冯彦华 穆文浩 (09)
基于意愿调查的私家车共享平台初探 杨乐而 许灵博 杨楠 (13)
涡流发生器强化换热及流动控制研究及应用 喻凡坤 耿玥 张剑昕 (16)
某型道路清障救援车起重机构强度分析 刘宏利 张国胜 唐歌腾 郎玉勤 (19)
滚筒反力式制动检验台制动力测量结果的不确定度评定 杜林森 张国胜 全晓平 (22)

港航工程

我国设立国际船舶排放控制区范围探讨 秦翠红 (25)
南京港大气PM10污染特征与一次组分来源解析研究 王征 张卫 刘瑛 秦翠红 彭传圣 (29)
广东省绿色低碳航道建设途径研究 侯珏 张长腾 冯玥 陈征 任川 (35)

道路交通

“互联网+”趋势下网约出租汽车运行模式节能效果及发展建议分析 范修成 (41)
绿色公路客运企业评价体系及评价方法研究 马聪 王晋 王龙健 (44)
山区公路桥梁建设对环境的影响与对策 郭月哲 (49)
内蒙古交通环境监测信息处理平台的构建与应用 王玮 李丽娟 (51)

施工技术

沥青路面材料再生工艺分析及其工程应用的比选 王贵生 (56)
山区公路高边坡防护与加固技术 陈丽俏 (59)
山岭区弃渣场综合设计研究 郭万林 (62)
公路工程施工现场扬尘污染治理分析 张玉会 杨波 (66)
天津地铁2、3号线壁挂DTS机柜电源改造案例分析 史文彬 (69)
稀浆混合料拌和仪在微表处混合料可拌和时间研究中的应用 朱渝明 (72)
生态挡土墙在工程中的应用展望 权改芳 (76)
公路中央分隔带开口研究 双晓娟 (78)
浅谈陇南山区高速公路施工期环境监测 朱丽云 (81)
基于公路桥梁下部结构环保设计的方法探究 曾新 (83)
公路施工及养护过程中的节能措施浅析 贺金龙 (86)
城市轨道交通工程监测数据分析管理程序的开发 王德贞 倪家明 王晓燕 (89)
考虑环保要求的道路工程设计方法与要点 马力雄 (92)

其他

交通运输行业网络舆情管理思考 杨月恒 (95)

[期刊基本参数] CN 10-1261/U * 1986 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 3000 * 28 * 2018-04

CONTENTS

Vol.14.No.2 (Sum 64)

Discussion on the Interim Measures for the Average Fuel Consumption of Enterprises and the Parallel Management of New Energy Automobile Points (Exposure Draft)	LI Yunpeng HAN Fei (01)
Parametric Design and Calculation Method of Tank Liquid Level Scale for Sprinkler Truck	XING Guangpei ZHU Zongge WANG Kun WANG Wenhao WANG Yueling(05)
Study on Test Method of Brake Performance Bench Test for Articulated Vehicle	XIU Chunlin FENG Yanhua MU Wenhao(09)
Research on Private Car Sharing Platform Based on Willingness Survey	YANG Le'er XU Lingbo YANG Nan(13)
The research and expectation on Heat Transfer and Flow Control by Vortex Generator	YU Fankun GENG Yue ZHANG Jianxin(16)
Strength Analysis of Hoisting Structure of a Certain Type of Road Barrier Rescue Vehicle	LIU Hongli ZHANG Guosheng TANG Geteng LANG Yuqin(19)
Evaluation of Uncertainty of Measurement Result of Brake Force on Roller Reaction Force Braking Test Stand	DU Linsen ZHANG Guosheng TONG Xiaoping (22)
Discussion on Setting up the Area of International Ship Emission Control Area in China	QIN Cuihong (25)
Investigating the Pollution Characteristics and Primary Components Source Apportionment of PM10 in Nanjing Port	WANG Zheng ZHANG Wei LIU Ying QIN Cuihong PENG Chuansheng(29)
Research on the Construction Approach of Green Low Carbon Channel in Guangdong Province	HOU Jue ZHANG Changteng FENG Yue CHEN Zheng REN Chuan (35)
Energy-saving and Development Suggestion Analysis for Online Taxi-Hailing Based on the "Internet+"Trend	Fan Xiucheng (41)
Research on Evaluation System and Method for Green Highway Passenger Transportation Enterprises	MA Cong WANG Jin WANG Longjian (44)
Impact of Mountain Road and Bridge Construction on Environment and Countermeasures	GUO Yuezhe (49)
The Construction and Application of Inner Mongolia Traffic Environmental Monitoring Information Processing Platform	WANG Wei LI Lijuan (51)
Analysis of Regeneration Process of Asphalt Pavement Materials and Comparison of Engineering Applications	WANG Guisheng(56)
Protective and Reinforcement Techniques for High Slopes of Mountain Highways	CHEN Liqiao (59)
Comprehensive Design of Mountain Waste Disposal Yard.....	Guo Wanlin(62)
Analysis of Dust Pollution Control in Highway Construction Site	ZHANG Yuhui YANG Bo (66)
Case Study of Power Supply Retrofit of Wall-mounted DTS Cabinet in Tianjin Subway Lines 2 and 3	SHI Wenbin (69)
Application of Slurry Mixer in Mixture Mixing Time Research of Micro-surfacing.....	Zhu Yuming(72)
Application Prospect of Ecological Retaining wall in Engineering.....	QUAN Gaifang (76)
Study on the Opening of Highway Central Divider.....	SHUANG Xiaojuan(78)
Talking about the Surveying of Expressway Environment in Longnan Mountain.....	ZHU Liyun (81)
Design Methods of Substructures of Highway Bridges Considering Environmental Protection	ZENG Xin (83)
Analysis of Energy Saving Measures in Highway Construction and Maintenance.....	HE Jinlong(86)
City Rail Transit Engineering Monitoring Data Analysis and Management Procedure Development	WANG Dezhen NI Jiaming WANG Xiaoyan(89)
Design Methods and Essentials of Roadways Considering Environmental Protection.....	MA Lixiong (92)
Thoughts on Public Opinion Management in Transportation Industry.....	YANG Yueheng(95)