

- ★ 公路运输领域高质量科技期刊 (T2)
- ★ RCCSE中国核心学术期刊 (A)
- ★ 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
- ★ 日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊

ISSN 1008-5696

交通科技与经济

TECHNOLOGY & ECONOMY IN AREAS OF COMMUNICATIONS



第25卷 第4期

Vol.25 No.4

ISSN 1008-5696



2023.4

中国·哈尔滨

交通科技与经济

第二十五卷

第四期

二〇二三年七月

目 次

特约稿件

泡沫沥青冷再生混合料强度影响因素综述

..... 张久鹏,何印章,姜予涵(1)

交通运输规划与管理

生鲜农产品冷链物流配送中心选址-路径规划

..... 符潇婷,唐秋生(11)

基于智能路况信息下城市道路阻抗函数模型

..... 张傲北,张 颖,刘艳秋(20)

基于证据推理的应急医疗物资配送优化研究

..... 胡永仕,杜嘉玮(27)

公路交通安全设施的改进组合评价模型

..... 孙祥龙,甄 浩,杨海华(36)

道路与桥梁工程

考虑地震攻角的曲线梁桥易损性及通行能力评估

..... 郑 妍,李素超,徐 颢(44)

寒区沥青路面服役性能Ⅱ:疲劳寿命预估模型

..... 王晓航,马宪永,董泽蛟,李向阳,王伟军(53)

载运工具

城市移动源排放特征及减排对策

..... 刘瑞媛,曹聪聪,郭 栋,王文志,岳广照(62)

AFS 四轮线控驱动转向稳定性控制技术

..... 苏清源,范德会(68)

轨道交通

融合信号分解与排列熵的高铁线路风速区间预测方法

..... 过加锦,李 磊,任俞霏,马 祯(74)

CONTENTS

A review on factors affecting the strength of foamed asphalt cold recycling mixture	
.....	ZHANG Jiupeng ,HE Yinzhang ,JIANG Yuhan(1)
Location-routing planning of cold chain logistics distribution center of fresh agricultural products	
.....	FU Xiaoting ,Tang Qiusheng(11)
Urban road impedance function model based on intelligent road condition information	
.....	ZHANG Aobei ,ZHANG Ying ,LIU Yanqiu(20)
Research on optimization of emergency medical supplies distribution based on evidence reasoning	
.....	HU Yongshi ,DU Jiawei(27)
An improved combination evaluation model of highway traffic safety facilities	
.....	SUN Xianglong ,ZHEN Hao ,YANG Haihua(36)
Vulnerability and transportation capacity assessment of curved bridge considering seismic angle of attack effect	
.....	ZHENG Yan ,LI Suchao ,XU Hao(44)
Service performance of asphalt pavement in cold regions II :fatigue life prediction model	
.....	WANG Xiaohang ,MA Xianyong ,DONG Zejiao ,LI Xiangyang ,WANG Weijun(53)
Emission characteristics and emission reduction measures of urban mobile sources	
.....	LIU Ruiyuan ,CAO Congcong ,GUO Dong ,WANG Wenzhi ,YUE Guangzhao(62)
AFS four-wheel wire control drive steering stability control technology	
.....	SU Qingyuan ,FAN Dehui(68)
High-speed railway wind speed interval prediction method based on signal decomposition and permutation entropy	
.....	GUO Jiajin ,LI Lei ,REN Yufei ,MA Zhen(74)

《交通科技与经济》编辑委员会

主 任 委 员 付百学

副主任委员 门 海 谭忆秋 陈 柯 裴玉龙 吴 彪

委 员 （按姓氏笔画排序）

马 涛 马万经 王 强 王云龙 王立峰 王江锋 王兴举 王丽荣
王青娥 左忠义 吕能超 刘宏飞 李 岩 李 波 李世武 李铁柱
杨 扬 杨洪生 邱兆文 汪海年 张久鹏 张德生 陈 峻 陈艳艳
武 鹤 范 亮 孟祥海 胡志坚 胡启洲 袁长伟 聂玉东 贾 鹏
高英力 唐秋生 姬杨蓓蓓 黄志辉 盛可鉴 董泽蛟 鲁光泉 潘福全
戴彤焱

青 年 委 员 （按姓氏笔画排序）

丁 恒 马 彬 王维铭 叶建红 叶晓飞 孙远涛 孙祥龙 阳恩慧
李 磊 况爱武 汪 优 张文会 陈景旭 郑 来 赵佳虹 徐洪峰
郭 栋 赖元文 漆巍巍 薛 锋 薛行健

交通科技与经济

Jiaotong Keji Yu Jingji

（双月刊，1999年创刊）

第25卷第4期(总第138期)

Technology & Economy in Areas of Communications

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.25 No.4 (Serial No.138)

主管单位 黑龙江省教育厅
主办单位 黑龙江工程学院
主 编 付百学
副 主 编 门 海 吴 彪 杨 扬
戴彤焱（执行）
执行编辑 王 欣
编辑出版 《交通科技与经济》编辑部
地 址 哈尔滨市道外区红旗大街999号
邮 编 150050
电 话 (0451) 88028685
在线投稿 http://xsqk.hljit.edu.cn/Jweb_jtkj
电子邮箱 jtkjyj@vip.163.com
网 址 http://www.hljit.edu.cn/Category_40/Index.aspx
发 行 哈尔滨市邮政局报刊发行局
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 14-282
印 刷 哈尔滨翰翔印务有限公司
出版日期 2023年7月25日

Administrated by Education Department of
Heilongjiang Province
Sponsored by Heilongjiang Institute of Technology
Chief Editor FU Baixue
Associate Editor MEN Hai WU Biao YANG Yang
DAI Tongyan (Executive)
Edited and Published by Editorial Department of Technology &
Economy in Areas of Communications
Address 999, Hongqi Street, Harbin, China
Post Code 150050
Tel (0451) 88028685
E-mail jtkjyj@vip.163.com
http://www.hljit.edu.cn/Category_40/Index.aspx
Distributed in China by Harbin Newspaper and Magazine
Publishing Bureau
Subscribing Place All the post of offices in China
Distributing Code Domestic 14-282

中国标准连续出版物号 ISSN 1008-5696
CN 23-1443/U

定 价 10.00 元