

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊 (2004 年创刊)  
2019 年第 16 卷第 5 期  
10 月 26 日出版

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊  
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA:MI)收录期刊

主管单位 江苏省交通运输厅  
主办单位 江苏省交通科学研究院

## 编委会委员

主任委员 金凌  
副主任委员 符冠华 沈祥浩  
委 员 (以姓氏笔画为序)  
丁峰 丁军华 王炜 王元春  
王义刚 王永安 王军华 王昌保  
邓学钧 吕志涛 吉林 许长新  
朱绍玮 孙兴焕 江瑞龄 何平  
吴寿昌 吴赞平 陈启美 陈荣生  
张毅 张立早 邵介贤 邵容光  
杨国忠 钟建驰 赵侗 贾渝  
顾德军 梅正荣 崔小龙 寇化栋  
缪玉玲 潘卫育

主 编 王家强  
副 主 编 朱美环  
责任编辑 徐静 陈晨  
英文编辑 徐静 陈晨  
编辑出版 《现代交通技术》编辑部  
地 址 南京市建邺区富春江东街 8 号  
邮 编 210019  
电 话 025-86576780(副主编)  
86576787(编辑)  
网 址 http://www.xdjts.com  
E-mail xdjts@jsti.com  
印 刷 南京南海彩色印刷有限公司  
发 行 江苏省邮政局  
订 阅 全国各地邮政局  
邮 发 代 号 28-329  
定 价 每期 10 元,全年 60 元

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-9889  
CN 32-1736/U  
广告发布登记编号 广登 3200000218

## 目 次

### · 热点综述 ·

- 中欧班列发展现状与对策分析…………… 陈晨,徐静(1)  
长安号国际货运班列发展策略研究…………… 胡必松(8)  
京杭运河苏北段升级改造工程关键技术综述……………  
…………… 陈稚娟,徐静,陈晨,徐灼华(11)

### · 道路工程 ·

- 八车道以上高速公路扩建技术标准研究…………… 曹建建,李志涛(16)  
劲性体复合地基加固软基试验研究…………… 薛岭,陈红斌,涂圣武(21)  
基于红外测温仪的热再生混合料拌和时间研究…………… 胡洋(27)  
再生封层材料对老化沥青的再生性能试验研究……………  
…………… 徐正林,蒋小旦,叶勤,谢鹏(31)  
自发光交通标志在农村公路中的应用研究……………  
…………… 邵岩,刘勇,曹源,谢浩岩,吕钢斧,王鹏建(35)

- 山区等外级农路改扩建工程超高加宽取值研究…………… 谢味思,杨年顺(42)  
泡沫轻质土在拼宽道路临河边坡工程中的应用…………… 许益东,白兰兰(45)

### · 桥隧工程 ·

- 单箱三室波形钢腹板悬臂梁抗扭性能分析……………  
…………… 陈建伟,周东波,邓文琴,龚杰林,张建东(50)  
混合-组合梁斜拉桥施工期材料参数误差分析……………  
…………… 余永亮,郑留帮,金嘉福,杨子先,王贤强(55)  
溶洞地层内矿山法隧道下穿高速公路研究……………  
…………… 王怀东,覃伟,彭红霞(59)  
临地铁市政隧道改扩建关键技术研究…………… 夏东(64)  
基于柔性导电涂料的混凝土桥梁裂缝变化规律研究……………  
…………… 杨勇,柯翔,赵启林,范宇鑫,李金成(70)

### · 交通工程 ·

- 基于街道设计理念的交叉口精细化设计…………… 关士托(76)  
从 Kano 模型看自行车友好城市建设标准…………… 赵强,袁倩倩(81)

### · 轨道交通 ·

- 计算区域尺寸对列车绕流数值模拟的影响……………  
…………… 戴志远,潘锋,于梦阁,李田,张继业(88)