

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)  
2016年第13卷第6期(卷终)  
12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 侃 贾 渝  
顾德军 梅正荣 崔小龙 寇化栋  
董文虎 缪玉玲 潘卫育

主 编 王家强  
副 主 编 黄永勇  
责任编辑 甘霖 张小敏  
英文编辑 甘霖 张小敏  
编辑出版 《现代交通技术》编辑部  
地 址 南京市水西门大街223号  
邮 编 210017  
电 话 025-86576780(副主编)  
86576787(编辑)  
86576788(广告)  
网 址 http://www.xdjts.com  
E-mail xdjts@jsti.com  
印 刷 南京南海彩印印刷有限公司  
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  
广告经营许可证号 3201004042599

## 目 次

### ·道路工程·

氯氧镁水泥胶凝材料研究及应用进展

……………王永维,李强,杨志鹏,李桂琴,关博文,卢健,朱磊(1)

基于高温性能的橡胶沥青材料复合改性试验研究……………肖川(5)

硅藻土沥青胶浆抗老化性能研究……………王友中,张丽丽(10)

超粘磨耗层与纤维同步碎石封层的应用对比研究……………赵喆(14)

纤维加筋土在交通工程中的应用研究综述……………王艳芳,周治刚(17)

免振压水泥稳定碎石技术的研究与应用……………宋亚洲,潘芳(22)

农村公路环境友好型沥青路面结构的应用探索……………张万磊,成相飞(26)

村组道路对外连接道路建设方案研究……………王庆(30)

桥头路基粉喷桩处理后沉降数据分析……………陆红芹,赵俊明(33)

### ·桥隧工程·

波形钢腹板组合曲线箱梁横隔板间距研究……………田宝升,丁汉山(36)

某混合斜拉桥塔顶预应力钢束空间张拉顺序分析……………王震(39)

南京长江隧道右汉悬索桥健康监测系统设计

……………邢丹丹,欧阳歆泓,张宇峰,彭家意(43)

基于影响线桥梁荷载识别技术研究……………何一,张宇峰,杨才千(48)

体外预应力钢束的摩阻损失试验研究……………张宏华(52)

钢箱-混凝土组合梁桥施工期开口钢箱的稳定性分析

……………邢渊,田飞,陈尧三,刘钊(55)

分布式裂缝监测技术在桥梁上的应用……………刘发水(59)

新安江电站桥梁方案设计……………任正林,杜鑫(62)

增大截面法在火损桥梁加固中的应用……………邓晓多,汪亮(67)

体外预应力技术在某连续梁加固施工中的应用……………王京杭(72)

### ·交通工程·

江苏省公路功能分类及其应用分析……………彭涛,熊琴,卢奕羽(76)

高速公路出口匝道平面交叉口自适应信号控制策略研究

……………杨勇,钱公斌(80)

基于模糊综合评价模型的城市道路交通事故预警研究

……………王伟,徐鸿熙,陆雨函,李锐(85)

### ·港航工程·

开放式对口船闸善后河枢纽联合调度模型分析与研究

……………王进,陈志磊,穆兴兴,丁爱军(90)

### ·信息·

版权声明……………(47)

由苏交科主编的国家标准《道路用高模量抗疲劳沥青混合料》(送审稿)通过评审……………(51)