

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2014年第11卷第4期

8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收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
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 南京市西水门大街223号

邮 编 210017

电 话 025-86576780(副主编)

86576787(编辑)

86576788(广告)

网 址 <http://www.xdjtjs.com>

E-mail [xdjtjs@jsti.com](mailto:xdjtjs@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·

沥青混合料疲劳自愈合特性研究

..... 王昊鹏,杨军,王征,龚明辉,王晓(1)

LEADCAP温拌剂改性SMA沥青混合料性能研究

..... 李强,朱磊(6)

玄武岩纤维增强沥青混凝土路用性能研究

..... 鲍忠诚,吕如楠,朱宗凯,顾兴宇(9)

砂砾材料的水泥稳定混合料级配试验研究..... 唐建亚(12)

就地冷再生技术在农村公路改造中的应用..... 闵剑勇(15)

江苏省高速公路水泥搅拌桩成桩质量检测标准的优化探讨

..... 谢利宝,何森,刘军(18)

老路拓宽拼接技术与现场监测分析

..... 朱大伟,谢浩岩,张邦利,王雷(23)

高寒地区沥青路面碾压工艺控制探讨..... 于旭东,陈宁,韦武举(28)

### ·桥隧工程·

润扬长江公路大桥GPS+北斗变形监测系统应用探索

..... 邵伯兴,彭家意(32)

承台受力性能分析及计算方法的研究..... 朱勇骏(35)

加劲肋设置对斜拉桥混凝土双边箱主梁的剪力滞影响

..... 盖雪梅,叶见曙(38)

水性环氧防水粘结材料在大思专项工程中的应用研究

..... 王大庆,李爱芳,刘晨东(41)

某简支T梁桥病害分析及加固方法探讨

..... 王冶,邢福伟,刘继(45)

九江长江公路大桥主塔钢锚梁施工技术

..... 孙克强,王寿星,王珂,张钊,陈干(49)

桥梁橡胶支座更换时支座偏压病害的处置

..... 袁建东,黄跃平,周明华(52)

基于数值分析的大跨隧道不同工序下地层特性研究

..... 党超,刘若文,杨校辉,马丽慧(55)

盾构到达钢套筒辅助接收系统的改进设计及施工..... 王健(59)

### ·交通工程·

基于多SVM分类器融合的高速公路异常事件检测方法..... 吴晓佩(63)

基于道路平面交叉口安全的视距评价..... 任俊伟,吴晶晶(68)

高速公路隧道安全预警应用案例分析..... 周立波,肖红平,范鹏举(71)

### ·运输经济与物流·

对物流园区发展规划的几点认识..... 韦达(76)

### ·港航工程·

“严格约束&稳态”条件下双线船闸联合优化调度模型研究

..... 吴晓远,庞庆华(80)

重庆天白水电站溢洪道弯道优化设计数值模拟

..... 谢龙,田赞,吴海根,颜士锋,陈李,李攀(84)

芦苇在生态护坡航道整治中的应用研究..... 潘伟明(88)

### ·信息·

征订启事..... (31)

苏交科承担的“省级高速公路养护技术体系和决策支持体系研究”可行性研究报告通过评审..... (92)