

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)  
2018年第15卷第2期  
4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 黄永勇  
编辑部主任 朱美环  
责任编辑 甘霖 鲍业辉 徐静  
英文编辑 甘霖 鲍业辉 徐静  
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.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  
广告发布登记编号 广登 32000000106

# 目 次

## ·道路工程·

- 沥青路面施工智能管控系统在贵合高速公路中的应用  
.....赵勇,陈宁,樊旺生(1)
- 基于碳化模型的混凝土残余寿命影响因素研究.....黄丽,沈东美(4)
- 高速公路岩溶路基稳定性及整治技术探究.....杨化庆(6)
- 厂拌热再生混合料性能研究与应用效果评价  
.....王亚奇,丁文胜,王军,葛浩(10)
- 水泥土挤密桩复合基础处理研究.....刘福春(14)
- 镁水泥混凝土配合比设计研究.....韩鹏,王永维(18)

## ·桥隧工程·

- 三向预应力混凝土连续箱梁桥横向加劲肋拓宽研究  
.....吴文清,翟建勋,张焱,赵昊,张慧(22)
- 考虑损伤时变特性的大跨斜拉桥抗震性能研究.....郑宇倩,王莹(30)
- 弯箱梁桥支座反力影响因素分析.....林峰,陈娟婷(38)
- 小宽跨比系杆拱桥面外稳定性研究.....张祥(42)
- 百岁溪大桥桁架受力分析.....苗永慧,邢煜(47)
- 曲梁悬索人行桥的力学分析及应用研究  
.....潘宇杰,王立彬,李立斌,孙菲霞(50)
- 香溪长江大桥拱座基坑边坡防护施工方案研究.....胡名良(56)
- 发热电缆布设方式对桥面融冰化雪的影响分析.....高明明(59)
- 公路隧道梯形套拱斜交进洞施工数值分析  
.....胡亚伟,方梁正,张化川,胡强,寇有振,左旭,王亚泽(62)
- 曲线独柱墩连续箱梁桥横向抗倾覆稳定性研究.....王强(67)

## ·交通工程·

- 拥堵收费对区域及周边交通影响分析.....范婷婷,刘英舜(70)
- 城市公共交通演变与发展模式研究——以宿迁市为例...方利君,赵永胜(74)
- 蔓延式交通拥堵机理与治理策略研究.....顾叶华(77)
- 城镇化地区公路交通特征分析及应对策略研究.....杨迅,潘晟赞(81)

## ·轨道交通·

- 江苏省铁路存量土地综合开发对策研究.....肖慎,张海军(85)
- 轨道交通PPP项目运作方式及风险分配方案研究.....李晓东,沈东美(90)