

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2017年第14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	王昌刚
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
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 鲍业辉

英文编辑 甘霖 鲍业辉

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 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](mailto: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·

美国和法国旋转压实法对耐久性高模量混合料的影响比较研究  
..... 李小燕,韩超,安丰伟,李豪,贾渝(1)

顺层白云岩边坡稳定性分析与计算 ..... 卢爱民(4)

泰州城市路网快速化改造方案应用研究 ..... 韩振国(7)

三种软基处理方法加固效果对比分析研究 ..... 顾军明,钱均(11)

### ·桥隧工程·

基于温度场的箱梁短时支座位移计算方法 ..... 程曙光,程业,潘旦光(16)  
PC连续梁桥悬臂现浇施工控制温度效应研究

..... 包世军,梁权,阚磊,刘家彬,林强(21)

腐蚀斜拉索钢丝承载力的影响因素研究 ..... 岳红宇,刘发,谢民滇(26)

钢板-混凝土组合梁极限抗弯承载力计算方法研究

..... 王睿,周志祥,魏文龙(32)

基于监测数据标准场构建的桥梁结构状态评估方法研究

..... 殷杰,张宇峰,彭家意(36)

基于有限元修正的斜拉桥健康监测传感器优化布置研究

..... 余逊克,徐一超(39)

高速公路伸缩缝拆除与更换技术

..... 王锋,刘朵,江流声,满孝卫,张建东(43)

某S形连续曲线桥梁侧移病害处治对策研究·韩昀,虞建成,李后川(46)

装配式钢管混凝土绿色隧道探讨 ..... 李大鹏,黄俊(50)

6m级土压盾构机后配套渣土车设备选用研究 ..... 李浩然,李娜(54)

### ·交通工程·

基于遗传优化BP网络的交通流预测 ..... 宋迪,陈国定,刘屹(56)

多规融合形势下城市慢行系统规划 ..... 潘晓东,孙莹莹(60)

基于LBS大数据的南京市综合客运枢纽影响范围研究

..... 陈晨,李浩然(63)

城市平面交叉口通行能力改善研究 ..... 宋建华,邱兆文(67)

### ·运输经济与物流·

基于DEAHP的港口集装箱海陆联运效率评价  
..... 王伟,李锐,王书培(72)

### ·轨道交通·

现代有轨电车安全运行的危险源识别与风险评估  
..... 杨泞琛,叶茂,吴爱民,胡婷婷(75)

地铁高架车站变电所通风方案研究 ..... 石金凤,董致远,徐清荣(81)

### ·养护工程·

耐久型含砂雾封层技术在江苏省干线公路中的应用研究  
..... 高志明,吉增晖(84)

高速公路养护工区生产人员标准化配置研究 ..... 马杭英,熊琴(88)

### ·管理·

信息技术在机场运维管理中的应用 ..... 丁峰(91)

基于公益属性网络专车规范化发展对策研究 ..... 崔亚雷(96)

### ·信息·

科技论文摘要撰写的注意事项 ..... (10)