

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2015年第12卷第1期

2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 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.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·

基于数字图像处理技术的大孔隙沥青混合料有限元建模

.....王亚奇,钱振东,陈辉方,王军(1)

沥青混合料动态模量影响因素试验研究

.....张奎,刘玉,樊伟民(4)

基于冷拌改性树脂的钢桥面铺装快速修补材料性能研究

.....张辉,潘友强,于迪尔,朱雷,吴钊(7)

AP-8沥青混合料抗车辙性能浅析.....王云,岳光斌,吕锡坤(9)

海启高速公路启东北枢纽互通设计方案研究.....周伟(12)

极值法在确定滑坡滑动面中的应用.....段坚堤(17)

### ·桥隧工程·

钢板-混凝土组合加固T形梁桥受力分析

.....逢鹏程,赵天野,李洋(19)

Lock-up装置在连续梁桥中应用的优化研究.....胡国民,王聪(22)

地震荷载下广州海珠桥桥面响应模拟.....刘麟,郭力,高文堃(26)

超大直径单管双层盾构隧道内部结构同步施工技术.....晏胜荣(30)

地铁盾构区间近距离施工洞内加固措施.....李春喜(33)

### ·交通工程·

基于局部Gabor特征匹配和Kalman滤波的车辆跟踪算法

.....王海,陈军(36)

停车收费影响下深圳居民公交出行选择研究

.....邹亮,庞钰驹,戴梦希(41)

基于全感应控制的交叉口信号控制方法与模型.....林晓辉(44)

苏锡常都市圈客运一体化实践与思考.....白炳东,蒋大治(47)

基于模糊理论的双车道公路线形安全评价

.....季新年,樊军,陈一飞(51)

盐靖、江海高速公路交通事故特征研究

.....朱连照,李再林,刘煜敏,王宜洋(54)

### ·运输经济与物流·

郑西高铁客流特征及市场营销策略研究.....胡必松(58)

江苏省通用航空空空域资源现状及特征分析.....孙瑜(63)

### ·港航工程·

顶撑式拉锚地连墙在船闸闸室中的应用

.....钱祖宾,沈建霞,单海春(66)

凤凰山水电站溢洪道消能结构优化设计研究

.....谢龙,陈李,姚科,曹伟峥,麻超(71)

### ·交通环保·

基于多层次分析法的交通工程钢结构防腐材料环境影响评价

.....葛志华,郝思文(75)

连徐高速公路绿化景观调查与分析.....王景荣,孙姿,芦建国(78)

### ·管理·

PPP模式在我国轨道交通建设中的应用.....张海军,黄海明,张建明(83)

南京长江第四大桥上部结构施工安全管控.....曾才民(88)

### ·信息·

新《公路隧道养护技术规范》自2015年3月1日起施行.....(6)

科技论文关键词的选择.....(32)

科技论文摘要撰写的注意事项.....(74)