

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2015年第12卷第3期

6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	赵偲	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](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·

- 江六高速公路桥头过渡段纵向预抛高方案研究 ..... 白兰兰(1)  
邓州至豫鄂省界高速公路膨胀土路基设计 ..... 石利群,张弛(5)  
强夯处理液化地基的试验研究 ..... 倪修勤,朱志铎(8)  
山区公路涵洞水毁成因分析及防治措施 ..... 吴博,吴永芳(10)

### ·桥隧工程·

- 沪陕国家高速公路京杭运河斜拉桥主桥设计  
..... 钱滨,贵庆国(13)  
集灌路分离式立交桥的拼宽及加固设计 ..... 吴江鸿(17)  
部分填充混凝土钢管(箱)组合结构桥梁应用研究  
..... 李运喜,刘研,刘永健(21)  
疏排桩支护结构内力与变形有限元数值分析 ..... 李骏,古海东(25)  
下承式斜靠系杆拱桥计算与分析 ..... 张传刚(30)  
某预应力混凝土箱梁桥承台及桩基础加固计算  
..... 马新勇,陈涛(34)

- 泰州大桥环氧富锌漆及防水粘结层耐高温性能研究 ..... 丁志群(37)  
基于GPS监测数据的马鞍山长江公路大桥中塔位移状态分析  
..... 张立奎,徐一超(40)

- 高程异常拟合模型在桥梁跨河水准测量中的应用  
..... 薛涛,陈辉(44)

- 海洋环境下混凝土耐久性现场无损检测技术  
..... 杨迪,韩依璇,张宇峰,张研(47)

- 连续箱梁桥悬臂施工抗倾覆稳定的可靠性研究 ..... 卞同山(51)  
绵茂公路某隧道进洞挂口施工技术 ..... 谷柏森,吴行,王伟(54)

### ·交通工程·

- 改进的高速公路路段行程时间估计方法 ..... 杨军(58)  
基于Fuzzy-AHP的城市公交运营服务评价指标赋权方法研究  
..... 张雪莲(62)

- 基于云模型的城市轨道交通站点接驳模式选择 ..... 徐乃云,于世军(66)  
基于货车轴型的高速公路货物运输量统计方法 ..... 王心磊(69)

- 南京绕越高速公路收费管理系统的设计与实现 ..... 孙振兴,陈晔(73)

### ·港航工程·

- 扬州开发路东延跨京沪运河大桥的通航安全影响分析 ..... 毛红华(76)  
三峡水库蓄水后娄溪沟河段河床演变分析  
..... 李旭,周海霞,陈晴,陈李,吴卓尔(79)

### ·管理·

- 轨道交通精细化设计管理体系研究 ..... 李春喜(83)  
基于二维码技术的实验室管理系统研究 ..... 王海峰(88)

### ·信息·

- 欢迎使用《现代交通技术》在线投稿系统 ..... (7)  
《江苏省高速公路养护技术体系和决策支持体系研究》成果达到国际领先水平 ..... (12)  
《基于长寿命的高速公路路网中长期养护技术与对策研究》成果达国际领先水平 ..... (20)  
版权声明 ..... (87)