

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊 (2004 年创刊)

2019 年第 16 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

责任编辑 徐静 周超

英文编辑 徐静 周超

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.xdjts.com>

E-mail [xdjts@jsti.com](mailto:xdjts@jsti.com)

印 刷 南京南海彩色印刷有限公司

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 32000000218

## 目 次

### · 南京公路协会专栏 ·

赛柏斯结晶材料在混凝土缺陷修补上的应用

..... 王 茅 (1)

高架桥大悬臂预应力盖梁施工技术..... 郑蓓蕾,胡 涛 (4)

新型挂篮施工方法在连续箱梁施工中的应用与监控 .....

..... 赵 严,金 燕 (9)

钢导梁配合汽车吊梁板安装施工技术..... 芮先春 (12)

路警联合非现场执法模式研究..... 周 琪 (18)

浅谈灌入式复合路面设计流程及施工工艺..... 朱宏亮 (23)

混凝土节水养护技术应用研究 .....

..... 边 栋,吴雪峰 (26)

### · 道路工程 ·

克 90#再生沥青混合料物理特性及热再生分析 .....

..... 洪 亮,仲小玲,孟昊昊 (29)

新铺沥青混凝土降温规律实测与分析..... 张 澄 (34)

冷拌冷铺混合料组成设计与强度关系研究

..... 陈 帆,张秀芹,吴冬生,王昭勇,王文峰 (38)

不同因素对沥青路面层间黏结的影响研究..... 吕 巍 (45)

### · 桥隧工程 ·

预制装配式混凝土箱涵设计与施工 .....

..... 陈志明,刘 朵,张建东,孔维良 (49)

斜拉桥锚拉板受力特性及参数影响研究

..... 杨旭东,李元福,黄昌凯,王贤强 (52)

多跨连续刚构桥合龙口顶推力约束优化算法研究

..... 孙海秀,张文明,刘 安,惠 卓,胡玉兵 (56)

大跨新黄土公路隧道支护设计与施工技术研究..... 毛金龙 (61)

矿山法隧道下穿火车站加固注浆方案研究..... 张 臻 (67)

### · 交通工程 ·

不同车速多前导车对跟驰行驶特性的影响

..... 杨海飞,粟海琪,胡 欢,刘昶成,李 睿,蕉 洋 (72)

南京市出租车乘客满意度调查与分析研究 .....

..... 安 萌,祝 焯,魏东洋 (77)

基于多标准的部省交通一卡通数据准备技术研究

..... 方秋水,梁昭俊,刘 强 (82)

基于南京龙潭港区的铁水联运前期方案研究..... 黄 波 (86)

中小城市交通特性及慢行改善策略研究 ... 陆桂喜,汤 祥,杜 威 (89)