

现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2018年第15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

超星期刊域出版平台收录期刊

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 金陵

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 赵侃 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

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 210019

电话 025-86576780(副主编)

86576787(编辑)

网址 <http://www.xdjtjs.com>

E-mail 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·

基于流变学的沥青老化评价指标关系研究 王磊,王树杰(1)
路用环氧沥青固化反应动力学研究

..... 刘爱华,李豪,丁武洋,刘晨东(5)

基于环境影响的石灰土工程特性研究 夏静(10)
彩色树脂抗滑薄层罩面技术在青海省中的应用

..... 王永维,李强,李桂琴,刘伟,李锋(15)

基于路况云图的沥青路面施工均匀性快速无损检测评价技术

..... 王惠勇(19)

长大纵坡沥青路面车辙防治措施效果评价 葛浩,张迪,刘旭东(23)

·桥隧工程·

复杂组合截面曲线梁桥简化有限元模拟方法研究

..... 许逸雪,高燕梅,周志祥,李勇(27)

基于ANSYS的钢-混凝土体外预应力连续组合梁有限元分析

..... 刘超(31)

基于BIM的桥梁健康监测系统研究

..... 耿方方,尹方舟,丁幼亮,孙震,徐照(35)

基于风险评估的钢桥面铺装方案比选研究 吴钊,朱雷(39)

车辆荷载作用下正交异性钢桥面板疲劳受力特性分析 徐汉江(43)

考虑空间变异性的桩基础可靠度设计方法比较研究

..... 张飞龙,曹子君(46)

某公路桥梁桩基病害处治对策研究 金世安,汪锋(48)

纤维复合材料在交通建设领域中的应用 刘成才,李西芝(52)

基于ABAQUS的长大隧道防火结构牺牲层体系热力耦合分析

..... 张建军,王玉伟,薛仲义,马宏深(55)

苏埃湾海域孤石段盾构施工技术探讨 王连山,奚正平(58)

·交通工程·

虚拟试验下驾龄对驾驶人危险感知特性的影响 王丰元,陈晓婷(61)

拉萨游客出行方式选择行为研究 魏楠楠,雷银辉(65)

基于元胞自动机的自动驾驶技术对交通运行的影响研究

..... 王文,汤文蕴,庄宇,万佳磊,王兴璐(71)

基于实测数据的高校新校区多功能区车辆停放特性分析

..... 周子豪,陈峻(76)

应用于公路交通减排的最优限速值研究

..... 唐天杰,陆键,张弛,张文丹,张毅(82)

自动检测限高交通设施系统的设计和开发

..... 潘福全,王健,罗淑兰,刘于庆,张丽霞(87)

·轨道交通·

水泥土搅拌桩在有轨电车路桥过渡段地基处理中的应用

..... 袁江,庄妍(91)

临近高铁线全套管灌注桩施工影响研究 朱克宏(94)