

# 现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)  
2017年第14卷第4期  
8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 江苏省交通厅  
主办单位 江苏省交通科学研究所

## 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
	王义刚	王永安	王军华
	邓学钧	吕志涛	吉林
	朱绍玮	孙兴焕	江瑞龄
	吴寿昌	吴赞平	陈启美
	张毅	张立早	邵介贤
	杨国忠	钟建驰	赵侃
	顾德军	梅正荣	崔小龙
	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、广告)  
网 址 <http://www.xdjts.com>  
<http://jtjz.chinajournal.net.cn>  
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·	
水性环氧树脂改性乳化沥青混凝土性能研究	刘宁,钟海燕,杨志鹏,李强,王永维(1)
新型升级配环氧沥青混合料 EOGFC-10 设计及性能研究	于明明,李豪,丁武洋,刘晨东,刘爱华(5)
基于逐步回归分析法的公路边坡变形预测适用性研究	韦征,戴晓栋,王甘林,张磊(10)
论高速公路设计标准规范与建设理念的适应性	乔翔(13)
各级沥青路面路基工作区计算数据的分析	吴祖德,安永福(18)
里下河地区粉土和石灰改良粉土路基吸水特性试验研究	赵俊明(22)
风积沙在新疆高速公路建设中的应用与研究	邱天,李志农(26)
公路市政化改造路桥拓宽技术应用研究	邓立瀛,廖芳龄,刘炜,孙艳(32)
高性能环氧沥青路面裂缝灌缝材料评价方法研究	谷波,于迪尔,汤亚威,周加思(36)
·桥隧工程·	
中等跨径混凝土桥梁施工方法比选的指标体系研究	魏明,卓为顶,贺志启,张建东,刘钊(39)
超载作用下空心板梁铰缝疲劳损伤分析	李涛,张文明,刘钊,王仁贵,马军海(44)
拱桥吊杆的病害成因与力学性能试验分析	金世安,汪锋(48)
某双层通行部分斜拉桥设计	贲庆国(52)
怡园路飘带式系杆拱桥钢拱肋设计与安装	张成瑞(55)
新型四跨连续移动模架设计与施工技术研究	王辉,花全,李永利,杨震,尹航,丁俊(59)
文莱 PMB 大桥中墩顶预制施工技术研究	梁丰,段振超,白建伟(63)
龙井隧道围岩大变形类型及特征研究	谭华,刘建春,赵尚鹏,陈东涛,刘彬,袁新川(66)
特长大断面公路隧道斜井排烟联络通道施工技术	裴树林(70)
·交通工程·	
城市化背景下穿越城市公路交通预测方法研究	徐乃云(74)
基于满意度调查的小城市公共自行车运营状况分析	刘思娴,周竹萍(78)
对连云港交通策应“一带一路”国家战略的思考和建设	杨世威(82)
高速公路服务区实现“双提升”的对策建议	周诚玺,王思聪,王伟,郭亚杰,柳斌(87)
基于车联网的汽车主动防撞预警系统设计	孟新育,杨炜(92)
·港航工程·	
基于岸坡稳定分析的江苏省内河航道保护范围划定研究	董志海(97)
航道驳岸加固水下贴面混凝土模板安装及浇筑新工艺	李智宏,阎仁才,赵俊(100)
真空预压联合堆载施工质量控制要点浅析	潘伟华,冯日利(104)
江苏内河港口环境影响的生命周期评价	李金凤(108)
内河航运信息化建设实例分析与前景展望	刘彦红(113)