现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊（2004 年创刊）

2019 年第 16 卷第 2 期

4 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　俅　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.xdjtjs.com

E - mail　xdjtjs@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

·道路工程·

基坑开挖对既有道路路基变形的影响分析 …… 樊金山，程　伟 (1)

硬质沥青高模量混合料在重载路面中的应用 …… 黄吉国，韩碧迪，梁旭之 (6)

管线穿越式涉路工程安全评价研究 …… 李正中，邵慧然，王伟广，肖庆一 (11)

胶浆流变特性对沥青混合料性能影响研究 …… 吕　巍 (16)

路域垃圾资源化利用途径研究 …… 刘发永 (19)

·桥隧工程·

伸缩缝病害与桥梁结构的相关性分析 …… 徐　剑，刘　采，满孝卫，江流声，张建东 (22)

预制拼装桥墩的连接构造分类及其适用性研究 …… 李建华，俞幸宽，张喜山，宋万里，卓为顶，刘　钊 (26)

富水砂卵石地层超高压旋喷桩施工技术研究 …… 任　军，范长春，李　博 (31)

桥梁圆截面独柱墩开裂分析及加固措施研究 …… 金世安，刘其伟 (36)

海绵城市理念在五凤口高架项目中的应用 …… 缪　岩，许益东，白兰兰 (40)

印度尼西亚雅加达至芝坎佩高架桥方案设计 …… 殷　亮 (43)

五峰山长江特大桥主墩钻孔桩施工技术 …… 白华伟，张　琪 (47)

·交通工程·

考虑我国驾驶行为特性的可变限速适应性研究 …… 唐一夫，杨海飞，翟　学 (51)

一种新型借道左转应用方法 …… 李耿华 (55)

城市停车管理措施对市民出行方式选择的影响 …… 刘腾辉，杜敏青，李悦超 (59)

重点地区土地开发的道路网交通承载力研究 …… 赵永胜 (65)

广佛都市圈航空交通枢纽复合发展模式探索 …… 谢涵渊 (70)

·轨道交通·

超高速铁路飞砟防治技术研究 …… 徐锡江，井国庆，蒋雅萌 (76)

城市轨道交通客流预测校核技术研究 …… 王　晓 (81)

地铁全自动运行系统的全生命周期成本分析
——以苏州市轨道交通 5 号线为例 …… 吴　嘉 (85)

基于 KorFin 平台的三维线路选线设计
——以嘉兴市有轨电车线路设计为例 …… 刘天骏 (90)