现代交通技术
XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004 年创刊)
2017 年第 14 卷第 5 期
10 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 倆 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 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 210019
电 话 025-86576780(副主编)
86576787(编 辑、广 告)
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·

基于数字图像与颗粒流程序的沥青混合料单边切口梁试验 …… 顾永明,王江洋(1)
级配碎石厚度对倒装式沥青路面结构受力及寿命的影响研究 …… 郑 全(6)
水泥就地冷再生单幅再生区间合理长度研究 …… 俞春荣,马 尚,卢 勇,吴 昊(10)
复合高模量EME14混合料在高速公路车辙处治中的应用 …… 卢 超,蒋龙松,丁 彬(13)
交通荷载作用下软土地基附加沉降计算 …… 张成相(16)
光谱分析技术在道路工程材料中的应用研究 …… 温肖博,王昊鹏(19)

·桥隧工程·

预应力智能张拉技术的数据分析研究 …… 吴文清,唐章翔,宋晓东,翟建勋(24)
多跨长联连续梁桥地震响应与速度锁定装置减震分析 …… 李 杰(27)
香溪长江公路大桥主拱钢-混结合部设计与计算 …… 魏奇芬,叶文海(30)
基于实测数据的安庆大桥车辆荷载与桥梁响应研究 … 程华才,沈国栋(34)
梁拱组合体系拱桥顶推法施工关键技术研究 …… 刘 超(38)
现浇箱梁双柱圆形高墩双抱箍法施工关键技术 …… 熊化波,朱宏伟(42)
深水复杂地质条件下大直径钻孔桩施工技术 …… 胡名良(46)
双向电渗技术在沿海地区小型桥梁中的应用 …… 柏 平,张建东,许 晨,金伟良(50)
乌龙江大桥桥墩冲刷防护措施试验研究 …… 林晓威(53)
基于VB二次开发的桥梁博士现浇箱梁横梁建模技术 …… 蒋伦岗,汪晓倩(57)
软弱夹层对隧道围岩变形影响的试验研究 …… 滕 钢,覃 红,丁振亚,陈东涛,刘 彬,袁新川,冯 恺(60)
明挖隧道基坑施工对邻近建筑物的影响分析 …… 王立波(64)
黑滩隧道洞口偏压进洞处治技术 …… 敖培伟,张泽民,李建民(67)

·交通工程·

江苏省高速公路交通流空间运输联系特征分析 …… 蒋大治,张亮亮(71)
苏州工业园区综合交通数据库应用平台研究 …… 徐乃云,包渊秋,刘文婷(74)
地铁隧道火灾人员疏散模拟分析及结构优化措施研究 …… 吴凤山,袁 烨,牟宏霖(77)
智能报警监测系统在高速公路收费中的应用 …… 杨祥妹,王 健,王 翔(82)

·轨道交通·

特大城市近郊区现代有轨电车规划研究 …… 郭晶伟(85)
轨道交通换乘改善设计研究与评价 …… 王爱华(89)