现代交通技术
XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)
2018年第15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 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 朱美环 黄永勇
编辑部主任 朱美环
责任编辑 甘 霖 鲍业辉 徐 静
英文编辑 甘 霖 鲍业辉 徐 静

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·

沥青路面施工智能管控系统在贵合高速公路中的应用
……赵 勇,陈 宁,樊旺生(1)
基于碳化模型的混凝土残余寿命影响因素研究 …… 黄 丽,沈东美(4)
高速公路岩溶路基稳定性及整治技术探究 …… 杨化庆(6)
厂拌热再生混合料性能研究与应用效果评价
……王亚奇,丁文胜,王 军,葛 浩(10)
水泥土挤密桩复合基础处理研究 …… 刘福春(14)
镁水泥混凝土配合比设计研究 …… 韩 鹏,王永维(18)

·桥隧工程·

三向预应力混凝土连续箱梁桥横向加劲肋拓宽研究
……吴文清,翟建勋,张 娴,赵 昊,张 慧(22)
考虑损伤时变特性的大跨斜拉桥抗震性能研究 …… 郑宇倩,王 莹(30)
弯箱梁桥支座反力影响因素分析 …… 林 峰,陈娟婷(38)
小宽跨比系杆拱桥面外稳定性研究 …… 张 祥(42)
百岁溪大桥桁架受力分析 …… 苗永慧,邢 煜(47)
曲梁悬索人行桥的力学分析及应用研究
……潘宇杰,王立彬,李立斌,孙菲霞(50)
香溪长江大桥拱座基坑边坡防护施工方案研究 …… 胡名良(56)
发热电缆布设方式对桥面融冰化雪的影响分析 …… 高明明(59)
公路隧道梯形套拱斜交进洞施工数值分析
……胡亚伟,方梁正,张化川,胡 强,寇有振,左 旭,王亚泽(62)
曲线独柱墩连续箱梁桥横向抗倾覆稳定性研究 …… 王 强(67)

·交通工程·

拥堵收费对区域及周边交通影响分析 …… 范婷婷,刘英舜(70)
城市公共交通演变与发展模式研究——以宿迁市为例…方利君,赵永胜(74)
蔓延式交通拥堵机理与治理策略研究 …… 顾叶华(77)
城镇化地区公路交通特征分析及应对策略研究 …… 杨 迅,潘晟赟(81)

·轨道交通·

江苏省铁路存量土地综合开发对策研究 …… 肖 慎,张海军(85)
轨道工程PPP项目运作方式及风险分配方案研究 …… 李晓东,沈东美(90)