

现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊 (2004 年创刊)
2018 年第 15 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	吴贊平 陈启美 陈荣生
张 穆	张立早 邵介贤 邵容光
杨国忠	钟建驰 赵 侃 贾 润
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	鲍业辉 徐 静
英文 编辑	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.xdjttjs.com
E - mail	xdjttjs@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 32000000106

目 次

· 道路工程 ·

- 桩承式加筋路堤设计方法比较 彭 涛, 林洁宇, 章定文 (1)
非洲天然红土粒料改良与施工研究 李善超, 梁羽平, 蒋云辉 (7)
沥青路面拼接抗裂材料优选试验研究 邓云峰 (11)
G109 倒淌河至大水桥改线工程自管模式创新研究 赵青林, 刘化学, 陈 炎 (14)

· 桥隧工程 ·

- 隧道超浅埋曲线段与高速公路斜交设计研究 侯立勋, 黄 俊, 张忠宇, 陈喜坤, 俞蔡城, 苏宇宸 (19)
大跨径缆索承重桥梁养护策略分析 白炳东, 章世祥, 李西芝, 刘成才 (25)
攀援藤用于城市混凝土桥梁绿化的可行性研究 董 鑫, 郑柳青, 严佳玉, 吴文清 (30)

- 公路隧道钢筋混凝土套拱衬砌等效厚度研究 邓 彬, 苏臣宏, 索然绪 (34)
基于 ANSYS 的地铁明挖隧道衬砌结构设计与力学分析 罗崇亮, 方智淳, 李鹏刚 (37)
长大隧道进出口段典型沥青路面结构温度场研究 王 瑜, 郭逸轩, 王 睿 (41)
深汕高速公路淡水高架桥横向抗倾覆稳定性计算 李 峰, 张文远 (47)
桩端后压浆工艺对单桩承载力及桩身沉降的影响分析 张 成, 万晓峰, 刘传新, 唐连权, 王甘林 (52)

- 预应力混凝土常规箱梁横梁计算模式探讨 林 峰, 包启航 (56)
改性冷拌树脂砼在钢桥面的施工技术研究 梅建峰 (59)

· 交通工程 ·

- 基于感应控制的路段行人安全过街智能系统 邹瑞霖, 王春娥, 邱 雯, 张杰鑫, 蒋 文 (62)
重庆主城区指路标志问题分析及对策研究 陈碧英, 刘玉印, 李喜龙 (67)
智能手机在家访式居民出行调查中的应用研究 蒋礼仁, 杜红波 (72)
基于中心计算的城市公交绩效管理信息系统建设 朱鹏飞, 李晓甜, 王海燕, 谭 岑 (75)

- 公共自行车接驳轨道交通出行模式研究 陈 超 (80)
· 轨道交通 ·
地铁回流电缆与钢轨连接方式研究 韩妮乐, 于 勉 (85)
轨道交通站点慢行接驳一体化研究 孙 宝 (89)