

现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊 (2004 年创刊)

2018 年第 15 卷第 6 期

12 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 赵侃 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 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.xdjts.com
E-mail xdjts@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 ·

- 集料取向对沥青混合料永久变形性能的影响
..... 张德育,王丹华,韦有信 (1)
- 国内外排水沥青路面养护技术研究综述 周建华,于明明,张利鹏 (6)
- 基于全寿命周期经济效益分析的沥青路面加铺方案研究
..... 张明,卢超 (12)
- 多车道高速公路路拱形式及超高设计方法分析
..... 计月华,曹建建 (16)
- 掺入二氧化钛橡胶沥青 OGFC 路用性能及尾气降解效果研究
..... 伍铁强,刘勇,成朝恒 (19)

· 桥隧工程 ·

- 典型变宽高架桥抗震计算分析 顾红飞 (25)
- 采用国产材料的浇注式沥青混合料性能研究 陈根香 (31)
- 纵坡对城市下穿隧道入口段照明设计的影响
..... 凌定祥,郭丽苹,何瑶 (35)
- 隧道断层破碎带围岩大变形的模糊层次综合评价
..... 杨奎,毛金龙,刘永恒 (40)

· 交通工程 ·

- 基于车辆动力学模型的山区道路行车风险分析 王慧丽 (44)
- 南京市城区交通供需分析及管理方法思考
..... 李效,叶坚,徐冉,窦亮,顾怀中,陈音,金川杨,徐宁 (50)
- 基于多因素分析的通用机场布局规划研究 周小卉,孟会芳 (56)

· 港航工程 ·

- 三峡库区深水复杂地质钻孔平台施工技术 胡名良 (59)
- BIM 技术在九圩港二线船闸中的应用 李善超,袁野 (63)
- 基于灰色系统理论的船闸货运量预测
——以淮安船闸为例 缪岩,顾建明 (67)
- 潮汐条件下双壁钢围堰施工技术研究 白华伟 (73)

· 轨道交通 ·

- 软土深基坑支护体系变形特性研究
..... 刘宁,凌青,叶旦,王亮 (78)
- 南京河西地区地铁运营盾构隧道收敛变形的治理措施 许文 (84)
- 基于现代有轨电车发展问题的政策研究 孙欣 (89)