

现代交通技术

XIANDAI JIAOTONG JISHU

双月刊(2004年创刊)

2015年第12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收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

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

董文虎 缪玉玲 潘卫育

主编 王家强

副主编 黄永勇

责任编辑 甘霖 张小敏

英文编辑 甘霖 张小敏

编辑出版 《现代交通技术》编辑部

地址 南京市西水门大街223号

邮编 210017

电话 025-86576780(副主编)

86576787(编辑)

86576788(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

广告经营许可证号 3201004042599

目次

·道路工程·

沥青混合料劈裂试验的颗粒流程序模拟研究

..... 于大超,王江洋(1)

沥青混凝土小梁断裂试验有限元模拟 刘元栋(5)

降雨条件下顺层岩质边坡稳定性研究 涂圣武,魏文凯(7)

公路工程软土路基沉降有限元分析

..... 谢龙,陈李,麻超,姚科,曹伟峰(10)

滨海相饱和软土地基临水路基开裂与挡墙失稳病害分析

..... 王志明,徐杰,赵俊明(13)

破碎砾石在新疆喀伊公路沥青路面中的应用 何连明,赵喆(17)

江六高速公路扬州南绕城改扩建工程关键技术 陈加富(20)

·桥隧工程·

单T构波形钢腹板曲线桥地震响应分析 杨曙岚(24)

柔性横系梁钢管混凝土双柱墩抗震性能分析 何超,李洋(28)

考虑竖向地震力作用下桥墩的响应分析 李洋,何超(32)

顺桥向水平力冲刷作用下某大桥裸露桩柱的计算分析

..... 梅俊伟,张建龙,田野野(36)

某连续弯箱梁桥侧移分析和处治对策研究

..... 陈仲扬,虞建成,李后川(40)

PC连续箱梁优化设计及系统开发 刘桂林(43)

斜拉桥纵向位移与温度的相关性分析 陈辉,彭家意(47)

下官河大桥飘带形系杆拱设计 刘玉静,申哲会,贲庆国(50)

V型刚构连续梁桥墩梁结合处施工技术 杨萍,王延安,孙茂(54)

聚硫密封胶盾构手孔封堵施工技术 苏畅(58)

·交通工程·

新型城镇化下苏南中小城镇交通发展模式研究

..... 方利君,熊琴(61)

基于多项logit模型的老城区通勤出行方式选择研究

..... 李启华,徐永能(66)

高铁站到发线运用模型与算法 刘源,牛慧兰,张鑫,董海隆(69)

三种交通运输设施的一体化构建方案研究

..... 刘友媛,王萍(74)

·运输经济与物流·

双层规划模型在沪宁城际铁路客票价格优化中的应用 程谦(77)

·交通环保·

高速公路拥堵碳排放计算模型研究 王景荣,肖鹤,解建光(81)

·轨道交通·

新建公路隧道与既有铁路运营线并行段最小间距的确定及铁路防范要求

..... 姬云平,苑郁林,闻雁(85)

新建客运专线徐宿淮盐铁路(宿迁段)技术方案研究 孙恩杰(90)