

科学研究

热再生沥青混合料再生剂与旧沥青混溶状态测试方法——文献综述	许 鹰, 季 节, 张克东 (1)
水泥改良桂林红粘土的试验研究	刘之葵, 邱晓娟, 雷 轶 (6)
转炉石对沥青混凝土现场压实方式的影响研究	丁汉飞 (10)
土石混填料应力波试验方法与工程应用研究	张宇辉, 徐 金 (15)
钢纤维混凝土桩静载试验数值模拟	欧阳芳, 韩建伟, 邓小宁, 张建经 (20)
温拌沥青混合料压实特性宏观研究	胡帮艳, 于 江, 李林萍, 宋卿卿 (24)
PE 对沥青及沥青混合料性能影响研究	刘少鹏, 黄卫东, 纪淑贞 (28)
基于 GIS 与层次分析法的公路泥石流危险性评价	马海荣, 程新文, 陈联君, 张海涛, 常亚洲 (33)
地震作用下由落梁引起的曲线梁桥连续倒塌过程分析	林心洁, 罗 韧, 孙 鹏 (38)
瓦斯隧道监测数据特征与模式预测技术研究	康小兵, 杜敏铭 (46)
结构损伤全历程监测的多标距测试方法	王花平, 周 智, 王 俊, 高锡鹏 (51)
基于红外热像仪技术的沥青混合料析离现象研究	汪建明 (55)
基于投影变形大小的投影带和投影面选择	杨 志, 覃 辉, 文鸿雁, 袁明月 (59)
倒计时交通信号对交叉口车流特性的影响	许伦辉, 伍 帅, 胡三根 (64)
界面过渡区对再生混凝土抗氯离子渗透性能的影响	覃荷瑛, 杨玉兰 (70)
海南省高速公路路域生态系统恢复评价方法研究	王 倜, 陶双成, 薛 铸, 吕晓宇, 王 风 (75)
一种小跨径桥梁快速改造新技术	陈 松, 卓 静, 朱雪源 (81)
高性能聚合物改性多孔混凝土渗透性与强度研究	冯 春 (85)
宽桥面刚架拱桥荷载试验与加固技术研究	孙全胜, 余海燕 (89)
中间带宽度过渡段的渐变率研究	潘兵宏, 张 锐, 倪 娜, 陈 瑾, 章坤鹏, 殷 缘, 吕纪云 (94)
移动荷载作用下 CRCP 横向裂缝处力学响应分析	王昌衡, 程焰兵, 李建康 (98)
缓冲区分析方法在事故多发点鉴别的应用研究	王 海, 李瑞敏 (103)

工程设计

基于增量法的预应力锚杆复合土钉支护体系的设计计算	王 辉, 郭院成, 朱 翔 (108)
城市道路交叉口弯道路缘石布设形式研究	蔡 伟, 章继忠, 王召强, 董建勋 (112)

施工技术

超早强半柔性路面在市政路口的应用研究	邓 成, 黄 冲, 洪锦祥, 赵堂金, 张德育 (116)
基于不同规范的满堂支架现浇施工连续梁桥确定性及其可靠性对比分析	沈建康 (120)
大跨度特长隧道穿越煤系地层的防侵陷处治研究	叶志华, 王 升, 王冬魁, 袁隆平, 袁永才 (125)
干、湿法温拌 TOR 橡胶沥青混合料路用性能对比试验	康爱红, 姚明部 (131)

质量管理

人行钢箱梁桥模态试验研究	中杨凡, 杨 斌, 何钰龙, 郭凯强, 续崎峰, 王艳琪, 贾艳敏 (134)
薄壁高墩连续刚构桥的稳定分析	张建军, 钟 凯, 杨美良, 段志岳 (139)
基于 Kriging 模型的城市道路短时交通流量计算方法	滕 斌, 陈 浩 (143)
考虑软土地基固结沉降的填砂路堤变形特性分析	罗 婧, 申 莉 (147)
集料对微表处混合料技术性能的影响机理	李 萍 (152)

其 他

子模型在沥青混凝土桥面铺装荷载分析中的应用	黄志义, 葛倩如, 王金昌 (157)
连续刚构桥纵向顶推刚度计算模式比较研究	陈从春, 熊 飞 (163)
几种改进的波形梁护栏的碰撞分析	闫书明, 陈冠雄, 刘 航 (167)
基于模糊理论的城市道路短时交通流量预测研究	黄慧琼 (172)
实时定点停靠公交站通行能力研究	刘显岗, 范天文, 张 擎, 周本钰 (176)
基于博弈论在交通工程投标报价分析中的研究	黄 敏, 吴 立, 樊友川 (183)
供水隧洞在上穿公路隧道开挖作用下的稳定性研究	朱方敏, 蔡路军, 韩 芳, 吴 亮 (188)
高填方路基钢波纹管涵洞土拱效应分析	李祝龙, 姜 涛, 谢晓如, 俞文生 (193)
包裹碎石桩承载力分析	齐云龙, 任海波 (198)
基于工业 CT 排水性沥青混合料空隙分布特征研究	陈立春 (202)
阻燃沥青及混合料的阻燃性能试验研究	刘俊华 (207)
高 RAP 掺量热再生混合料疲劳性能研究	秦 炜 (211)
硅藻土对 Sasobit 温拌沥青混合料路用性能的影响	曹洪梅, 曹珍平 (216)
PPA 对聚合物改性沥青及其混合料技术性能的影响	侯晓晶 (221)
废橡胶粉改性乳化沥青乳化和效果和性能的试验研究	匡民明, 王 枫, 袁绪路, 周晓龙, 李承烈, 宋月芹 (225)
多聚磷酸与橡胶粉复合改性沥青及其混合料在西藏地区的应用研究	李 郑 (230)
养生期乳化沥青冷再生混合料强度及疲劳损伤特性	张 迪, 方 琳, 王建伟 (236)
储能材料对水泥基材料性能的影响研究	袁金艳 (242)
橡胶粉掺量对高模量沥青及其混合料性能的影响	周 斌, 肖世品 (246)

公路工程

GONGLU GONGCHENG

全国中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国科技期刊网入网期刊
双月刊

1975 年创刊

第 41 卷 第 1 期 (总 第 176 期)

出版日期 2016 年 2 月 20 日

主管单位

湖南省交通运输厅

主办单位

湖南省交通科学研究院

本刊编委会

主任委员 吴亚中

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

刘宝琛 (院士) 杨航宇 赵明华

龚晓南 (院士) 曾庆元 (院士)

彭建国 蔡 长

委 员 (以姓氏笔画为序)

卫 军 肖汝诚 张建仁 陆化普

周用安 邵旭东 郑健龙 施耀忠

徐 岳 徐 建 黄立葵 黄晓明

符铎砂 曾梦澜 廖朝华

特邀编委 (以姓氏笔画为序)

方联民 王解军 宁夏元 刘银生

许百瑞 杨献章 周利金 罗卫华

房建宏 胡柏学 赵朝阳 赵等层

钟放平 袁江雅 唐前松 龚先兵

傅 达 黄向京 黄 斌 涂征宇

梁振西 蔡向阳 璩曙安

顾问 问 (以姓氏笔画为序)

王国鼎 朱若常 张起森 林 建

程翔云

主 编 龚赛群

责任编辑 李 梓 曾克俭 欧阳新亚

出版单位 《公路工程》编辑部

地址 湖南省长沙市芙蓉中路三段 472 号

电 话 (0731) 85221546

邮 编 410015

网 址

http://glgc.periodicals.net.cn/default.html

E-mail glgcz@163.com

印刷单位 湖南敦昊彩色印务有限公司

本刊法律顾问

湖南湘和律师事务所 唐礼湘律师

发 行 单 位 湖南省报刊发行局

发 行 范 围 国内外公开发行

刊 号 ISSN 1674 - 0610

CN 43 - 1481/U

广告经营许可证 430100s028

国内邮发代号 42 - 301

国外发行代号 Q 1870

国 内 定 价 12.50 元