

科学研究

层间接触位置和状态对沥青路面力学指标的影响	张争奇, 张 奇, 罗要飞	(1)
骨架密实型沥青混合料级配优化设计	李林萍, 张金辉, 胡邦燕	(7)
动静荷载作用下基础沉降规律的对比分析	孙世国, 赵瑞华, 赵雪芳, 易亚楠, 崔琴煊	(11)
季冻区公路路基使用状况评定系统的研究	程培峰, 姚志英, 陈景龙	(14)
红粘土边坡降雨冲刷试验研究	陈开圣	(18)
预应力加筋路堤中加筋材料的变形计算	匡希龙	(23)
旧水泥混凝土路面沥青罩面层间处治方案对比研究	樊永华	(27)
明洞顶回填水泥改良黄土力学特性研究	张 凯, 王起才, 李 盛, 王庆石, 姚海力	(32)
改性玄武岩残积土的水理特性试验研究	张瑞敏, 余 沛, 苗方利	(36)
基于正交试验的路基回弹模量影响因素分析	冉武平, 李 玲, 陶泽峰	(40)
木质素纤维对温拌高模量沥青及其混合料抗裂性能的影响机理	付建红	(45)
红粘土路堤边坡降水影响深度模拟分析	王 云, 关爱军, 沈 峰, 张日哲, 戴光柏	(50)
高原冻融环境公路边坡稳定性分析	刘义高	(56)
基于可靠性的桥梁结构弹塑性极限承载力评估	刘 剑, 刘永建	(60)
基于正交设计的多级边坡开挖方式优化	刘 坤, 车 瀚, 何忠明	(65)
基于实际工程的改性沥青路面降噪特性研究	张继全	(68)
半柔性路面大空隙基层沥青混合料设计与性能研究	王凤华, 王伟明, 吴旷怀	(72)
曲线宽箱梁桥模型试验研究	王解军, 李 旺, 谭 鹏, 刘昕炜	(77)
干湿循环环境下超长桩荷载传递特性研究	尚群英	(82)
钢桥面铺装材料力学适应性的数值计算与分析	赵朝华	(86)
桥梁抗震设计反应谱统一计算方法	郑永阳, 扶名福, 余 丽	(91)
波形钢腹板 PC 组合箱梁中钢腹板的抗剪设计方法	贾韶丽, 高仕赵, 王明斌, 周庆坡	(96)
基于橡胶粉与 SBS 复合改性技术钢桥面铺装沥青混合料耐久性试验研究	魏 斌	(101)
多指标公交线路综合重要度的确定方法	杨信丰, 刘兰芬, 马昌喜	(107)
隧道烟雾环境对行车安全影响研究	汤泽泽, 潘晓东, 邓 其, 陈 丰	(112)
基于广义线性模型的高速公路交通事故预测	王 迎, 周 燕	(115)
盐冻循环对沥青性能的影响	李 震, 崔亚楠, 韩吉伟, 王 乐, 刘振正	(120)
武都西隧道底部机理及防治措施研究	薛晓辉, 张 军, 宿钟鸣, 孙志杰	(124)
SBS 改性高 RAP 掺量热再生混合料温度敏感性及其抗裂性能研究	霍廷军	(129)
浇注式沥青混凝土介电特性研究	李秋实, 何东坡, 张 华	(134)
光纤传感监测技术用于沥青路面损伤监测的研究	宋宏伟, 章丽坤, 李 渊, 左永学, 魏晓峰	(141)
交通信息物理系统模型研究	汪治华, 张俊伟	(146)
掺加矿粉和粉煤灰的混凝土渗透性能分析	魏宏云, 周卫峰, 李源渊	(150)
基于 TLA 与纤维复合改性技术高模量沥青混合料耐久性试验研究	乔彦春	(155)
水性环氧树脂掺量对微表处混合料技术性能的影响	暴兴才	(161)
二氧化钛掺量对橡胶沥青排水路面吸收尾气能力的影响研究	马春燕	(165)
掺加再生料的微表处混合料技术性能研究	李 涛	(170)

工程设计

基于远景交通量的互通式立交扩建工程设计研究	唐成远, 杨鉴生, 唐 庚	(176)
节能减排设计理念下的海启高速如东段如东南枢纽方案设计	辛建丽, 陈国佳, 陆佩玉	(179)

施工技术

岩溶对桥梁基础影响的综合物探分析	李晓红, 柳群义	(184)
岩溶区隧道充填型溶洞的塌方处治优化研究	孙柏林, 王 升, 徐学军, 周宗青, 袁永才	(187)
高边坡节理发育岩体条件下小净距隧道施工的数值模拟	李君君, 石文广, 骆宪龙, 王立志	(193)
污水管下穿既有互通式公路立交变形影响分析	张德成, 沈 航, 蒲 勇	(198)
大厚度水泥碎石基层铺筑方式的应用研究	李定伦, 罗 竞, 邓廷权, 周志刚	(204)
钢管混凝土拱桥拱肋吊装分析与扣索索力优化	龚子松	(208)

质量管理

矿质纤维沥青混合料抗车辙实验分析	苏卫国, 廖利伟	(214)
沥青路面使用性能及其预测研究	汤 晴, 吴大鸿	(217)
正交异性钢桥面板关键构造细节应变测试及有限元分析	陆林娟, 王 辉	(220)
地基沉降的泊松模型预测	邹 隽, 刘胜峰	(225)
某连续刚构桥 0 号块局部应力分析	陈丽军, 胡 宁, 李 运, 文小和, 刘 璐	(228)

其他

边坡岩土体变形监测的光纤光栅测斜仪研发与工程应用	毛学军, 张 鸿, 旷小林, 曾明辉, 王可可	(231)
基于实时需求的夜间城市公交柔性调度研究	刘星岗, 沈 睿	(236)
高速公路强风恶劣天气下车辆行车安全性分析	肖志军, 栾利强	(241)
泡沫混凝土的强度特性及在路堤填筑中沉降分析	汪迎红	(245)
含盐高湿环境对沥青混合料的侵蚀机理研究	王义忠	(250)
基于实测数据的城市快速路交通流特性研究	周 韬	(255)
温度和剪切速率对 Sasobit 改性沥青粘度影响研究	公晋芳, 贾 鹏	(261)
基于分级拟合的路面破损状况合理评价体系研究	丁武洋, 蒋龙松	(265)
咸阳地区夏季混凝土刚构桥温度梯度分析	陈凯璇, 高大峰, 董 旭, 路 军	(268)

公路工程

GONGLU GONGCHENG

全国中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

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 40 卷 第 5 期 (总第 174 期)

出版日期 2015 年 10 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

符铨砂 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 魏曙安

顾问 (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 湖南教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 430100s 028

国内邮发代号 42 - 301

国外发行代号 Q 1870

国内定价 12.50 元