

目次

HUNAN JIAOTONG KEJI

季刊(1975年创刊)
第41卷2015年第4期
(总第195期)
2015年12月30日出版
湖南省一级期刊
中国核心期刊(遴选)
全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
万方数据资源数字化期刊网
《中国学术期刊(光盘版)》
《中国期刊网》

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
湖南省公路学会
湖南省航海学会
协办单位:湖南省高速公路管理局
湖南省公路管理局
湖南省水运管理局
湖南交通职业技术学院
湖南省交通运输厅农村公路建设处
湖南省交通工程学会
湖南省公路运输管理局
湖南省交通规划勘察设计院
湖南交通国际经济工程合作公司
湖南省水运投资集团公司
湖南路桥建设集团有限责任公司
湖南省交通运输厅交通建设造价管理站
湖南省交通建设质量安全监督管理局
湖南省高速百通建设投资有限公司
现代投资股份有限公司
湖南远洋运输公司
益阳市交通规划勘测设计院

编委会名单

主任委员:吴亚中
副主任委员:(以姓氏笔画为序)
余力行 吴国光 林建 赵平
胡铁牛 徐建 詹新华 蔡长
委员:(以姓氏笔画为序)
马军 万剑平 王章华 方联民
边惠英 吕丹 刘晓平 宋伟杰
汤勇 李剑雄 李健 李家瑞
张亮 张智勇 罗立武 陈健强
陈新发 陈菁 周志中 周用安
周作茂 邹苏华 赵宁 赵宇
郑京杰 胡建华 姚利群 姚骏
黄建清 黄新进 喻波
特邀编委:张振武 段献礼

主编:陈菁
责任编辑:梅朝阳
编辑:吕丹 黄湘林
出版单位:《湖南交通科技》编辑部
地址:长沙市芙蓉中路三段472号
邮编:410015
电话:0731-85221554(传真)
网址: <http://hnjtkj.periodicals.net.cn/default.html>

E-mail: hnjtkjbjb@163.com
发行单位:湖南省报刊发行局
印刷单位:湖南敦昊彩色印务有限公司
邮发代号:42-302
发行范围:国内外公开发行
定价:12.50元
国际标准刊号:ISSN 1008-844X
国内统一刊号:CN 43-1193/U
广告经营许可证号:430100s027
封面题字:史穆

· 道路工程 ·

- 半幅填方路基差异沉降影响因素研究 胡其志 黄希程 周红 汤立志(1)
基于车辙位置处芯样的沥青混合料性能变化规律试验研究 郭芳(7)
AC-20C中面层级配优化 刘慧婷 周小勇 许雅俊(10)
强度折减法分析干湿循环下红砂岩路堤边坡稳定性
..... 刘超群 傅伟 郭威(14)
浅谈昌九高速公路改扩建工程远段关键技术方案
..... 付凯敏 黄智华 黄华 奚进(19)
聚丙烯纤维对砌筑砂浆性能的影响研究 段劲 肖玉辉 肖燕 彭立(25)
动力荷载作用下刚性路面模量反算研究 江峰(27)
复合式基层沥青路面结构剪应力研究 王丽娟(31)
接触条件对沥青路面层间粘结性能的影响研究 曹睿(34)
橡胶颗粒沥青混合料的受力及变形微观分析 袁涛(37)
红粘土的力学特性与压实控制研究 王鹏 万剑平(41)
基于FLAC^{3D}的土石混填路基沉降特性计算分析 史永宏(43)
割线模量法在地基沉降计算中的改进探讨 赵晓彬(46)
高速公路膨胀土收缩特性的试验研究 丁玲(50)
三种改良材料对膨胀土裂隙的影响及工程应用探讨 许可(53)
基于SVM多变量时间序列回归预测工程造价指数 杨玉胜 刘骏(57)
基于模糊预测的公路变更项目追加工程造价估算 田娟(63)
基于AHP法的高速公路施工项目危险源辨识及评价分析研究
..... 李力 周克元 吴冉(65)

- 对深圳地区高速公路机电系统代理维护模式构建及管理的思考 唐晓梦(68)

· 桥隧工程 ·

- 整体吊装下承式系杆拱桥吊杆一次张拉可行性研究 王虎军 朱谊彪(72)
下承式预应力混凝土桁架桥自振特性研究分析 吴志勤(77)
悬索桥动力特性及锚固形式对比分析 王常才(83)
长沙市河西汽车西站交通枢纽工程桥梁设计与施工关键技术
..... 蒋翔 王琛(85)
钢桁架梁顶梁施工顶升量的优化 杨洋 赵金鹏(90)
外置阻尼器对基于频率法索力测试的影响 唐钰昇 胡建新 刘大洋(93)
磁流变阻尼器拉索减振系统的参数优化研究 龚禹(98)
波形钢腹板预应力组合梁桥的偏载效应有限元分析 蔡耀初(102)
波形钢腹板预应力混凝土简支梁的剪力偏载系数研究 李茂良(105)
大跨度连续梁-拱组合桥箱梁横向受力分析 李守庆(108)
大跨双主肋式斜拉桥面板受载抗裂性能仿真分析 龙磊 肖磊 龚睿民(113)
空间梁格模型与平面单梁模型计算简支梁桥内力比较分析 陈向阳 檀威(117)
城市下穿隧道深基坑稳定性研究 张涛 潘登(122)
地下水作用下近水平岩层隧道塌方机理分析 李军(125)
考虑水压力作用下隧道衬砌厚度的探讨 李金鑫(128)
大断面连拱隧道中隔墙厚度研究 徐玲(131)

· 水运工程 ·

- 湘江长沙综合枢纽船闸人字门背拉杆设计与调试 尹斌勇 刘虎英 张虎(135)

· 交通工程及其他 ·

- 高速公路隧道出口交通颜色组合视认性研究
..... 陶鹏鹏 杜志刚 赵国刚 周涛 彭锋(139)
基于路段关联的随机网络交通模型 胡文君 周溪召(143)
影响长途客运班线、旅游包车驾驶员行车安全的风险因素分析
..... 尤冬梅 韩冰 胡娟娟(151)
高速公路PPP项目VFM评价模型及其应用研究 刘璇璇 任冶(155)
信息化技术在交通基础设施建设工程质量安全监督中的应用研究
..... 叶云斌 王龙国 李宏伟(159)
高速公路景观建设思路初探 丁玥心(163)