

公路与汽运

Gonglu yu Qiyun

Highways & Automotive Applications

1985年创刊

双月刊

2022年第2期(总第209期)

2022年3月25日出版

国内外公开发行

ISSN 1671-2668

CN 43-1362/U

首届中国高校特色科技期刊
湖南省一级期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
万方数据—数字化期刊群全文上网期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

编辑委员会

主任:付宏渊

副主任:杜荣华 吴锦辉 蒋能文
詹建辉 许泽宁

委员:丁艺 王保田 毛聪
邓永锋 卢毅 卢航政
冯桑 伍必庆 任宇
李骏 李传习 李自光
李金宝 张立 何海鹰
陆怡 陈艳艳 周志刚
胡林 胡列格 查旭东
钟志华 姚国文 袁志坚
袁剑波 湛润水 彭立敏
蒋仁言 曾天养 雷正保
熊国斌 魏建国

主编:杜荣华

社长:杜荣华

执行主编:王 文

顾问:吴正明

责任编辑:陈金伟

目次

汽 车 工 程

- 客车侧翻结构安全性能试验和优化研究 高轶男 巩建强(1)
电动汽车电机总成振动噪声改善研究 高龙 毛鸿锋 刘伟良,等(5)
基于GT-POWER仿真的车辆排气系统怠速噪声优化
..... 刘湃 胡冬杰 朱廉洁(8)
基于OBD II和GPS的汽车远程监控系统设计
..... 赵耕云 王佳 李万敏,等(12)

交 通 规 划 与 管 理

- 自动驾驶车流对区域规划路网密度的影响分析
..... 李子辉 李美玲 冉晋,等(18)
基于UP-Alinea的重庆市多车道汇入智能控制算法研究
..... 陈晓利 蒋淘金 张磊(22)
基于元胞自动机的公交车靠站换道行为研究
..... 苏灿航 高圣涵 郭建钢,等(27)
港湾式公交中途站停靠承载能力建模分析
..... 潘雷 李思童 苏跃江,等(32)
交旅融合背景下农村公路旅游指引标志分级设置方法研究
..... 王卫军 余豪 于思源,等(36)
山区公路长陡下坡路段大型汽车制动器温度研究
——以317国道鹧鸪山隧道西引道为例
..... 张诗波 查治涌 庞劲荣,等(39)

运 输 与 物 流

- 基于客户软时间窗的地下物流配送路径优化 郭琪 郑长江 李锐(43)

道 路 工 程

- 3D打印技术应用于标准粗集料制备的可行性研究
..... 何小刚 冯宝平 王凯,等(47)

主管:长沙理工大学
 主办:长沙理工大学
 编辑出版:公路与汽运编辑部
 地址:长沙市天心区赤岭路45号
 长沙理工大学金盆岭校区
 8号信箱
 邮编:410076
 电话:0731-83528400
 E-mail:gongluyuqiyun@163.com
 微信公众号:gongluyuqiyun
 总发行:湖南省邮政报刊发行局
 订阅处:全国各地邮局
 国内邮发代号:42-95
 国内定价:15.00元
 国外发行:中国出版对外贸易总公司
 国外发行代号:DK43002
 国外定价:8美元
 广告经营许可证号:430100s036
 印刷:长沙理工印务有限公司

声 明

《公路与汽运》已入编“中国学术期刊(光盘版)”、“万方数据—数字化期刊群”、“维普中文科技期刊全文数据库”、“华艺数据库”等,允许其以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

参加“期刊编校无
 差错承诺活动”期刊

粉砂岩路堤填筑技术及测试指标试验研究 皮亮 吴玉财(52)
 水泥稳定基层泡沫沥青就地冷再生配合比及性能研究 畅晓钰(55)
 超细矿粉水泥土配合比设计及耐久性试验研究 罗振京(60)
 赤泥基可控性低强度材料性能试验研究 冯琪 冉晋 张新波,等(65)
 基于集对投影寻踪的软基处理方案优选 杨科 武曼曼 汤正东(68)
 固化技术在软土地基中的应用研究 陈海雄 刘龙武 张健,等(71)
 泡沫沥青厂拌冷再生技术在深汕高速公路大修中的应用 彭霞(74)
 不同材料土工布防治反射裂缝效果试验研究
 刘溪溪 谢海巍 刘尊青,等(77)
 近山区高速公路沥青路面 GAC-16 上面层压实度控制方法研究
 梁俊怡(80)
 横观各向同性沥青路面加铺结构力学响应研究 蒋倩灵香 黄旺(84)
 高速公路改扩建中整体式双向十车道技术标准论证
 李志涛 王建元(89)

桥 隧 工 程

基于响应面法的大跨径斜拉桥主梁重量不对称线形修正研究
 王达 周旺 李茂依(94)
 特大跨径钢筋砼拱桥施工临时扣索索力调整研究
 李华 王祺顺 周关艺(97)
 不对称独塔叠合梁斜拉桥塔梁同步施工可行性与影响因素分析
 易志慧 赵超 彭建新(101)
 独塔不对称斜拉桥拉索索力施工监控研究
 刘陈翰 李新生 贾春鑫,等(105)
 大跨度连续刚构桥边中跨同时合龙精细化分析与应变控制
 薛君 薛飞 马宏宇,等(110)
 预应力砼连续刚构桥加固设计及效果分析 沈青青(114)
 大跨径轻型石砌肋板拱桥加固技术研究 钟正强 刘宇(117)
 先张法空心板底板纵向裂缝产生原因与影响研究 郑凯(120)
 高韧超薄沥青磨耗层在旧砼桥面铺装中的应用 罗检萍 黄红明(126)
 砼桥面用渗透修复型环氧基层处理剂研究与应用 朱可嘉 苏博文(130)
 独塔四索面斜拉桥交工检测中动载试验研究 何炳涛(133)
 铰缝失效先张法空心板桥梁上部结构检测评定 曾召军(136)
 基于施工过程的大断面隧道变形动态释放规律分析 孙州(139)

工 程 经 济 与 管 理

高速公路日常养护总承包管理模式研究与实践
 姚佩林 方滢 张争奇,等(143)
 基于 DBN 的地铁隧道施工坍塌事故情景推演与应急处置优化研究
 胡佳佳 陈玉斌(149)
 公路工程项目造价全过程控制及案例分析 夏玲(155)
 基于高速公路 PPP 项目的竞争中立调整研究 罗浩文(158)