

交通世界

TRANSPWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2022年9月 中

第26期

总第620期

主管:中华人民共和国交通运输部 主办:交通运输部科学研究院 出版:交通运输科技传媒(北京)有限公司

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)全文收录

中国学术期刊网络出版总库全文收录

中文科技期刊数据库全文收录

ISSN 1006-8872



9 771006 887223

定价: RMB 20.00

目次

水运工程

我国能源生产运输与水运设施布局融合发展分析庄洲洋 (1)

交通规划与管理

TOD站点建成环境优化设计研究贺昌全, 胡燕鑫, 唐立 (4)

基于出行成本的接驳公交时刻表优化研究李楠煜 (7)

交通信息化

基于智能化的船舶过闸调度需求分析刘莹, 司马俊杰, 王雁飞, 杜荣 (11)

公路桥梁工程养护监测系统建设朱亮 (15)

安全与环保

贵州山区营运高速公路交通特性及事故预防措施杨蜀 (18)

道路工程

沥青混合料防离析技术研究王光勇, 孙岳, 王同福, 李通 (21)

公路连续配筋混凝土路面施工技术杨洪渊 (24)

高速公路改良粉黏土路基施工技术李宁, 朱尚飞 (28)

高速公路路基沉陷注浆施工技术刘鹏远 (31)

软土路基湿喷桩施工及质量控制彭涛 (34)

沥青路面双层摊铺施工技术苏楠 (37)

真空堆载预压结合水泥搅拌桩墙加固路基填方边坡吴水平 (40)

沥青路面预防性养护技术方案分析袁海军, 王传峰 (43)

经共振碎石化技术处理的碎石化结构层检测方法周文芳, 周密, 王颖 (46)

公路路面落锤式弯沉检测技术应用周应凤 (49)

激光检测仪在沥青路面平整度检测中的应用贺慧涛 (52)

农村公路路面病害及防治措施陈琛 (55)

注浆技术在水泥混凝土路面脱空病害治理中的应用胡斌 (58)

高速公路路面病害成因及养护施工技术李靖 (61)

SMA-13改性沥青路面施工质量控制李向舟 (64)

环氧沥青磨耗层施工工艺及效益分析刘伟江 (67)

聚酯纤维改性沥青在公路路面施工中的应用饶世洪, 仇利剑 (70)

注浆材料在沥青混凝土路面裂缝处治中的应用舒展 (73)

CFG桩复合地基在超软土路基中的应用孙高洋 (76)

侧铺式滑模摊铺机在高速公路施工中的应用王继伞 (79)

目次

冷再生技术在公路养护中的应用	王锋 (82)
高速公路服务区水泥混凝土路面施工技术要点	王佳梅 (85)
高速公路软土路基加宽施工技术	赵鹏 (88)
厂拌热再生技术在高速公路沥青路面施工中的应用	周晓明 (91)

桥梁与隧道工程

某悬索桥重力式锚碇基坑综合检测	杜艾地, 欧阳松, 靳臻荣, 宋澄宇, 郑志安, 田红锐 (94)
钢箱组合梁桥施工工艺及质量控制分析	高海斌 (98)
沿海地区桥墩裂缝产生的原因与控制措施	郭大志 (101)
非落地防坠落装置在跨线桥施工中的应用	郝彦会 (104)
公路桥梁桩基沉降原因及防治措施	冀前锟 (107)
高墩大跨径现浇连续箱梁施工技术	李俊高 (110)
旧桥拆除工程施工技术	梁建永 (113)
大断面隧道工法转换方案研究	刘家芮 (116)
碳纤维板增强钢体梁力学性能的静载试验研究	龙苏强 (119)
软基地区下穿桥梁节点设计及其影响性分析	饶文字 (122)
桥梁改扩建拼宽与加固技术研究	石杰荣 (125)
桥梁施工中防水施工技术的应用研究	吕佳 (129)
斜拉桥施工中架桥机的应用研究	田菲 (132)
现浇混凝土公路桥梁施工质量控制措施	王沛然 (135)
桥梁工程悬臂前支点挂篮施工技术	吴悦 (138)
深水基础锁扣式钢管围堰施工与现场安全监控技术	熊饶林, 黄谦 (141)
桥梁边跨现浇施工技术的应用	谢占龙 (144)
悬臂浇筑预应力梁斜拉桥复合式吊拉索挂篮施工技术	熊霞 (147)
特长公路隧道通风方案优化研究	徐超 (150)
大吨位索缆吊技术在大跨度斜索桥施工中的应用	徐仲文 (153)
连续刚构桥菱形挂篮设计	余云芳, 余涛 (156)
预应力混凝土箱梁结构检测及评定——以某大桥为例	张国强, 谢丹, 惠小磊 (159)
预应力混凝土连续刚构桥的施工监控	张淑梅 (162)
特大桥独柱墩预应力盖梁施工问题探讨	张小明 (165)
跨越山区水库航道的公路桥梁结构与持久性设计	周骏, 秦涛 (168)
公路桥梁裂缝产生的原因及预防措施	卢凤岭 (171)
公路预制装配式混凝土箱涵施工技术	孟凡 (174)