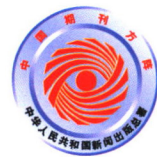


公路

IS  QK2255150



交通部优秀期刊 1956年创刊
中文核心期刊 国家期刊奖百种重点期刊

公路®

德州至上饶高速公路赣皖界至婺源段新建工程（祁婺高速）



祁婺项目办 供图

ISSN 0451-0712



邮发代号 281

中国交通建设集团有限公司主管

Vol. 68 《公路》杂志社有限公司主办

2023 03

目次

道 路

广东某高速公路路堑边坡滑坡灾变过程及工程对策	彭浩然 廖小平 (1)
常温洒(撒)布型极薄磨耗层在水泥混凝土路面的直铺应用效果	王家主 沈逸伦 钟培鑫 (8)
公路双面加筋土挡墙病害及其诱发机制研究	杨亚 王勇 刘杰等 (13)
水泥混凝土桥面防水黏结层材料优选	邱文利 张少波 陈攀等 (21)
设计方法对 SMA-13 混合料老化性能影响研究	薛金顺 熊少辉 蒋应军等 (28)
增韧环氧沥青及其混合料性能研究	鹿彪 (35)
多聚磷酸-橡胶复合改性沥青及其混合料性能研究	刘家庆 韦万峰 蔡翼航等 (41)
基于改进肯塔堡飞散试验的沥青混合料优化设计	祝云豪 杨晚生 刘群艳等 (49)
沥青自愈合行为评价及影响因素分析	徐宁 王惠敏 (57)
新建地铁车站穿越城市道路的影响分析	孙泰岩 许营 (63)
超厚软土区管桩复合地基不均匀沉降病害处治	问建学 唐昌意 曹雄等 (68)
软土地基就地固化工艺的试验研究与工程应用	朱霖 何磊 王章明等 (75)
牙买加 SCHIP 项目高速公路设计综述	兰旭 张锴 孙天垠 (81)
高速公路改扩建软基换填拓宽段地基变形分析	袁以堂 张杜锋 吴春伟等 (86)

桥 梁

浮式跨海大桥流固耦合作用的模拟方法综述	刘俭峰 张永良 宋晖等 (90)
包裹式加筋土桥台工作机理的模型试验研究	程岗 李昊煜 (97)
组合结构错孔拼宽在高速公路扩建中的应用和受力性能研究	江臣 郭赵元 傅晨曦等 (104)
超大跨预应力钢箱混凝土组合盖梁设计技术	康玲 王波 牟廷敏等 (110)
旋挖钻孔施工对临近地铁隧道结构影响的研究	杨万理 吴文博 张育智等 (117)
先张法 U 形梁预应力传递长度的试验研究	蓝桂华 陈冬剑 王大鹏等 (125)
翼形混凝土桥塔的设计与施工	孙秀贵 胡建华 李瑜等 (130)
负泊松比防撞结构的耐撞性研究	潘晋 曹晓爱 李娜 (136)
基于模态频率应变能熵和 Tent-SSA-BP 神经网络的桥梁损伤识别方法的研究	项长生 施昊 杨睿 (143)
超声张拉法索夹螺杆力测量异常数据识别	王迎军 李卫 何少阳等 (150)
无黏结预应力 UHPC 梁弯曲性能试验研究	张光辉 刘志峰 戴相虎等 (160)
沙坡头黄河大桥约束体系研究	张聪正 苑洁艺 刘洋等 (164)
墩高对高烈度区连续梁桥抗震体系的影响	刘得运 沈大为 贾维君等 (170)
考虑结构损伤的中小跨桥梁有限元模型修正方法的研究	秦峰 (176)
山区钢桁梁缆索吊装安全技术和安全管理	张庆 赵强 (182)
宁国市西津河大桥设计与施工	汪学著 (186)
UHPC 节段预制拼装桥梁断面设计及预应力体系研究	黄跃 张美涵 (190)
白涧河大桥车辆荷载模型研究	张鹏 杨则英 张达等 (196)
宽幅矮塔斜拉桥线形控制关键因素分析	金仁贵 (200)
钢筋锚固参数对圆桩方柱抗震性能的影响研究	王伟力 (205)
基于土体强度理论的重力式地锚滑动稳定性研究	郑专 魏华 于远志等 (210)
地震荷载作用下钢管混凝土拱桥的动力稳定分析方法	毛燕 韩旭 李鹏飞等 (219)

地址:北京市东城区东四前炒面胡同33号F座

邮编:100010

电话:编辑部 010-57507945, 57507942, 57507940

广告 010-57507947, 57507919

发行、图书 010-57507941

中国标准连续出版物号: ISSN 0451-0712
CN 11-1668/U

广告经营许可证:京东工商广登字 20170018 号

出版日期:每月25日 印刷:北京市联华印刷厂

总发行:中国邮政集团公司北京市报刊发行局

发行范围:国内外公开发行 订购:全国各地邮局

邮发代号:2-81 定价:60.00元

主 编：谭昌富
 责任编辑：谢跃庆
 主管单位：中国交通建设集团有限公司
 主办单位：《公路》杂志社有限公司
 编辑出版：《公路》杂志社有限公司

◎交通部优秀科技期刊

◎入选 2001 年中国期刊展方阵

桥梁隔震橡胶支座竖向压缩刚度不确定度分析研究 陈丙瑞 李艳超 王月红 (225)
 混凝土桥梁火灾后损伤检测与技术状况评估 钟 元 王 磊 (228)

综 合

国土空间规划背景下公路交通基础设施综合优化路径 李齐丽 刘 杰 朱高儒等 (233)
 基于微分博弈的成渝双城经济圈运输协同决策研究 刘云龙 陈蕾羽 黄承锋 (241)
 基于空间信息技术的线路断面信息提取方法研究 闻彩焕 崔希民 袁德宝 (248)
 改扩建市政道路穿越高速公路桥梁的涉路安全评价研究 杨永红 杨 朝 唐祖德等 (252)
 云南省通建高速公路沿线滑坡降雨阈值估计 姜玉杰 席利飞 董营营等 (262)
 高速公路交通量预测差异原因分析 王显志 刘 峰 (273)
 基于模型与数据驱动的结构健康监测异常检测 胡玉柳 (278)
 高速公路改扩建通信光缆保畅方案研究 赵海涛 (282)
 高速公路主线提前换道与人口匝道协同控制研究 何廷全 宋 浪 俞山川 (288)
 城市交通道路慢行系统景观设计研究 张 强 (294)
 交通与旅游融合视角下重庆“山水之城”步道建设策略研究 郑 涛 王铭璐 何玉婷 (300)
 隧道关门坍塌抢险救援方案探讨 黄树荣 胡圣辉 刘家兴等 (305)

材料与试验

水泥及压实度对重塑黄土强度影响的试验研究 马晓武 马云峰 刘安龙等 (309)
 压实度及含水率对盐渍土冻胀规律影响试验研究 侯兆领 (316)
 钢壳混凝土抗剪连接件力学性能影响试验研究 宋神友 郭亚唯 马文朔等 (321)
 顺酐化再生剂的再生效果及再生机理研究 周 超 沈 旭 姜浩然等 (327)
 碳酸锂对超早强道路修补砂浆性能的影响 李冠杰 刘丹阳 夏宏图等 (332)
 集料表面状态对沥青混合料界面结合性能及抗水损害性能的影响 王 波 李 革 王兆力等 (337)
 基于红外光谱的改性沥青稳定性快速评价方法 王海战 王学娟 赵静卓等 (343)
 高性能橡塑复合 ESMA 沥青混合料性能研究 张海峰 (349)
 Superpave 方法与马歇尔方法对沥青混合料性能影响对比试验研究 纪 伟 魏建军 郭晓冬 (353)

公路养护与环境保护

城市道路绿带与地表温度的相关性研究 房 磊 张恒瑜 孙希辉等 (358)
 四川普通国省干线公路微表处技术应用后评价 贺轩浩 许伟强 唐 堂 (364)
 川西高原公路工程迹地不同恢复措施下土壤可蚀性研究 谭书平 刘诗琪 王 菲等 (371)
 全深式冷再生成本效益分析模型的构建与应用 郭伍军 周 毅 (377)
 基于三维探地雷达路面隐性病害识别与评价 于明明 张 杨 陈 涛等 (383)

隧 道

浅埋偏压小净距三洞并行隧道合理开挖顺序、工法与明洞
 施工研究 董增春 毛文涛 潘文韬等 (389)
 含倾斜破碎带隧道开挖相似模拟试验研究 王广州 赵常青 (400)

2023 年度《公路》期刊广告征订 (129)
 投稿须知 (336)
 欢迎订阅 2023 年《公路》期刊 (370)

计算机排版：《公路》杂志社有限公司
 《公路》杂志社有限公司网站
<http://www.chn-highway.com>
 电子信箱
 编辑部：paper@chn-highway.com
 (如有装订质量问题，本社负责更换)

本刊法律顾问：
 北京市盈科律师事务所
 张国印 律师
 地址：北京市朝阳区东四环中路 76 号
 大成国际中心 C 座 6 层
 电话：(010) 59626911/520 13901354197
 邮编：100124

CONTENTS IN BRIEF

Landslide and Deformation Process of a Cut Slope of an Expressway in Guangdong Province and Countermeasures	PENG Hao-ran and LIAO Xiao-ping	(1)
Application Effect of Normal Temperature Spraying (Spreading) Extremely Thin Wearing Course as Direct Overlay on Cement Pavement	WANG Jia-zhu and Others	(8)
Study of highway Back-to-back Mechanically Stabilized Earth Retaining Wall Defects and Inducing Mechanism	YANG Ya and Others	(13)
Optimization of Waterproofing Adhesive Layer Materials for Cement Concrete Bridge Deck	QIU Wen-li and Others	(21)
Influence of Design Method on Aging Properties of SMA-13 Mixtures	XUE Jin-shun and Others	(28)
Research on Properties of Polyphosphoric Acid—Rubber Composite Modified Asphalt and its Mixture	LIU Jia-qing and Others	(41)
Self-healing Behavior Evaluation of Bitumen and Influence Factors Analysis	XU Ning and WANG Hui-min	(57)
An Overall Review on Simulation Methods of Fluid-structure Coupling of Floating Sea-crossing Bridges	LIU Jian-feng and Others	(90)
Model Test Research on Working Mechanism of Wrapped Geosynthetic Reinforced Soil Abutment	CHENG Gang and LI Hao-yu	(97)
Design Technology of Supper-large-span Prestressed Concrete Steel Box Composite Capping Beam	KANG Ling and Others	(110)
Research on Influence of Rotary Drilling Construction on Structure of Adjacent Subway Tunnel	YANG Wan-li and Others	(117)
Research on the Crash Resistance of a Negative Poisson's Ratio Anti-collision Structure	PAN Jin and Others	(136)
Abnormal Data Identification in Bolt Force Measurement of Cable Clamp using Ultrasonic Tensioning Method	WANG Ying-jun and Others	(150)
Exploration of Comprehensive Optimization Path of Transport Infrastructure Planning Under the Background of Territorial Space Planning	LI Qi-li and Others	(233)
Research on Transportation Collaborative Decision of Chengdu-Chongqing Double City Economic Circle Based on Differential Game	LIU Yun-long and Others	(241)
Research on Extraction Method of Line sectional data Based on Spatial Information Technology	WEN Cai-huan and Others	(248)
Research on the Effect of Cement and Compactness on the Strength of Remodeled Loess	MA Xiao-wu and Others	(309)
Research on the Influence of Compactness and Moisture Content on Frost Heaving Law of Saline Soil	HOU Zhao-ling	(316)
Study of the Correlations Between Urban Road Greening and Land Surface Temperature	FANG Lei and Others	(358)
Soil Erodibility under Different Restoration Treatments after Disturbance of Highway Project in Western Sichuan Plateau	TAN Shu-ping and Others	(371)
Research on Reasonable Excavation Sequence, Construction Method and Open Cut Tunnel Construction of Shallow Buried Bias Three-tube Parallel Tunnels with Small Interval	DONG Zeng-chun and Others	(389)

First Published in September 1956

Competent Authority: China Communications Construction Group (Ltd.)

Sponsor: Highway Journal Publishing House Ltd.

Chief Editor: Tan Changfu Publisher: Highway Journal Publishing House Ltd.

Address: 33 Qianchaomian Hutong, Dongsì, Beijing, The People's Republic of China

Post Code: 100010 Telephone: 0086 (10) 57507940, 57507942, 57507919

China Standard Serial Numbering: ISSN 0451-0712
CN 11-1668/U <http://www.chn-highway.com>



四川路桥建设集团股份有限公司
SICHUAN ROAD & BRIDGE GROUP CO., LTD.

发展交通 造福人民



土耳其 1915 恰纳卡莱大桥
万方数据

(广告编号: 2023-03-07)