



桥梁

交通荷载作用下压缩薄膜效应对 GFRP 筋混凝土桥梁面板工作性能的影响分析

- 郑 愚 潘云峰 于国友 (1)
- 超深地下连续墙水平承载力试验研究 戴国亮 周香琴 龚维明等 (8)
- 超大型沉井首次下沉关键问题研究 朱建民 龚维明 穆保岗等 (13)
- 大跨径桥梁伸缩缝全寿命设计体会 马 进 彭运动 (19)
- 基于小波包和频响函数随机-模糊统计的斜拉桥损伤识别 宋子收 周 奎 李胡生 (25)
- 公路下承式异型拱桥的结构受力特点分析 周资斌 (30)
- 清水浦大桥组合主梁安装工艺总结 刘 晟 李英俊 张 利等 (34)
- 浮拖施工技术在某跨航道钢管混凝土拱桥中的应用 徐娇凤 徐文平 杨 梓 (42)
- 清水浦大桥超深钻孔灌注桩施工 刘 晟 (46)
- 桥梁深水基础施工方案的探讨 李 文 (50)
- 公路桥梁纵向排水管道管径确定的图解方法 陈 莹 赵剑强 胡 博 (53)
- 重庆嘉悦大桥索塔锚固区设计与分析 杨 斐 张永贵 刘小飞 (56)
- 斜拉桥索塔脚手架设计及计算 李 芸 (60)

道路

- 虹桥国际机场平滑道道面状况评价与维修对策 官盛飞 孙景雷 袁 捷 (64)
- 高填方土石混合材料剪切波速含石量因素分析 张宇辉 张献民 (69)
- 桩帽垫层对锤击沉桩的影响数值分析 王继成 倪占东 柳 爱等 (74)
- 兵团垦区盐渍土路基盐冻胀变形规律的试验研究 彭 琴 吴以江 骆建新 (78)
- 袋装砂并在道路扩建软基加固工程中的应用与监测分析 汪益敏 高水琴 陈页开 (83)
- 浅析长沙霞凝新建货场路基填筑质量控制技术 李 好 (91)
- 浅论互通式立交改扩建方案的设计 邱万军 (95)
- 特长隧道进出口段坡体变形机理分析及其治理 刘天哲 (99)
- 热管对沥青混凝土温度场调节的室内模拟 王家主 (105)
- 公路运行速度过渡段设计方法研究 刘建蓓 郭腾峰 王 佐 (109)
- 浅析沥青混凝土路面产生水损害的原因 杨美荣 (114)
- 静荷载下新建高速公路强风化填料高填方路基稳定性研究 章 俊 刘升传 吴立坚 (118)

地址：北京市东城区东四前炒面胡同 33 号 D 座

邮编：100010

电话：编辑部 010-52190555, 52190535

广告 010-52190508

发行、图书 010-52190559

传真 010-52190508

万方数据

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

广告经营许可证：京东工商广字第 0032 号

出版日期：每月 25 日 印刷：北京强华印刷厂

发行范围：国内外公开发行

总发行：北京报刊发行局 订购：全国各地邮局

邮发代号：2-81 定价：15.00 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
 编辑出版：《公路》杂志社

◎交通部优秀科技期刊

◎入选 2001 年中国期刊展方阵

综 合

公路交通投资与经济增长的关系 孙 斌 邹国平 俞礼军 (123)
 基于离散选择分析的山区公路安全预警系统研究 温惠英 张文标 (128)
 泥水盾构施工实时管理信息系统的研发与应用 廖杰荣 康后金 刘文静 (133)
 海南省公路网安全保障对策研究 张志伟 吕晓宇 邢欣欣 (138)
 鹿山大桥项目管理方法与实践 虞雅梅 (145)

材料与试验

再生沥青混合料最佳拌和温度及压实温度研究 耿九光 戴经梁 (148)
 利用修正的 MEPDG 损伤模型进行混合料服务寿命模拟和对比 游双杰 黄 超 (152)
 密级配沥青稳定碎石疲劳性能研究 陈 飞 吴勇往 陈 明等 (156)
 配合比对含钢渣粉 RPC 强度的影响 彭艳周 陈 凯 丁庆军 (160)
 橡胶颗粒对水泥净浆水化产物影响的 XRD 分析 刘学勇 杨林虎 (164)
 贵州高速公路长上坡路段中面层沥青混合料研究 余崇俊 陈 飞 孟书涛 (168)
 橡胶沥青性能试验及影响因素分析 刘子兴 常立峰 (174)
 芷江舞水大桥 C50 钢管微膨胀混凝土配合比设计 黄 锦 (178)
 季冻区阻燃改性沥青的研发及性能评价 南雪峰 廖克俭 (181)
 碳纤维增强混凝土的单轴拉伸特性 李建辉 邓宗才 (185)
 旧桥桩基利用的材性耐久性试验研究 焦兴华 程 晔 龚维明等 (188)
 海滩区淤泥物理力学指标间的相关性研究 熊桂香 向先超 (193)

隧 道

基于系统识别方法的隧道围岩参数反演分析 刘 强 张 蓓 钟艳辉等 (197)
 小草沟公路隧道塌方浅析 奉武贵 (201)
 软弱围岩公路隧道衬砌结构形式拓扑优化 来弘鹏 谢永利 杨晓华 (203)
 TSP203 系统在永九快速线永龙隧道超前地质预报中的应用 廖升权 (208)
 浅议双排小导管注浆法处理隧道塌方 武 喜 (211)
 投稿须知 (41)
 欢迎订阅 2011 年《公路》杂志 (113)
 2011 年度《公路》月刊广告征订 (122)
 《公路》杂志社迁址公告 (132)

计算机排版：《公路》杂志社
 《公路》杂志社网站
<http://www.chn-highway.com>
 电子信箱
 投稿：paper@chn-highway.com
 广告：adv@chn-highway.com

如有数据质量问题，本社负责更换

本刊法律顾问：
 北京市京剑律师事务所
 张国印 律师
 地址：北京市朝阳区安贞西里四区 23 号楼
 深房大厦 6 层
 电话：(010) 64413490/91/96 13901354197
 邮编：100029



2011

CONTENTS IN BRIEF

Influence Analysis of Compressive Membrane Action on Serviceability of GFRP Reinforced Concrete Bridge Deck Slabs Under Transportation Loads	ZHENG Yu and Others	(1)
Test and Research on Horizontal Bearing Capacity of Ultra-Deep Diaphragm Wall	DAI Guo-liang and Others	(8)
Bottleneck Problem Study on First Stage Sinking of Super-Large Caisson	ZHU Jian-min and Others	(13)
Understandings on Movement Joint Full Life Design of Long Span Bridges	MA Jin and PENG Yun-dong	(19)
Damage Identification of Cable-Stayed Bridge Based on Wavelet Packet and Random-Fuzzy Statistical of Frequency Response Function ...	SONG Zi-shou and Others	(25)
Pavement Evaluation and Rehabilitation Scheme for Hong-Qiao International Airport Taxiway Pavement	GUAN Sheng-fei and Others	(64)
Analysis of Factors of Mass Percent of Stone in Research on Shear-Wave Velocity of High Filled Soil-Stone Mixture ...	ZHANG Yu-hui and ZHANG Xian-min	(69)
Numerical Analysis of Influence of Pile Cap Cushion on Driving Pile	WANG Ji-cheng and Others	(74)
A Study on Design Method for Operating Speed Transition Section of Highway	LIU Jian-pei and Others	(109)
Analysis of Asphalt Concrete Pavement Water Damage and its Reasons	YANG Mei-rong	(114)
Research on Causal Relationship Between Highway Transoport Investment and Economic Growth	SUN Bin and Others	(123)
A Study on Safety Forewarning System of Mountain Road Based on Discrete Choice Analysis	WEN Hui-ying and ZHANG Wen-biao	(128)
Development and Application of Real Time Information Management System for Slurry Shield Tunnel Construction	LIAO Jie-rong and Others	(133)
Research on Highway Network Security Strategy in Hainan Province	ZHANG Zhi-wei and Others	(138)
Determination of Optimum Mixing and Compaction Temperatures of Recycled Asphalt Mixtures	GENG Jiu-guang and DAI Jing-liang	(148)
Using Calibrated MEPDG Distress Models to Evaluate Service Life of HMA	You Shuang-jie and Huang Chao	(152)
Influence of Mixing Proportion on Strength of Reactive Powder Concrete (RPC)Containing Steel Slag Powder	PENG Yan-zhou and Others	(160)
Experiment and Study on Material Durability of Old Bridge Pile Foundation	JIAO Xing-hua and Others	(188)
Back Analysis of Tunnel Rock Parameters Based on System Identification Method	LIU Qiang and Others	(197)
Topological Optimization for Highway Tunnel Lining Structure Pattern of Soft-Wreak Surrounding Rocks	LAI Hong-peng and Others	(203)

First Published in September 1956

Competent Authority: China Communications Construction Group (Ltd.)

Sponsor: Highway Journal Publishing House

Chief Editor: Tan Changfu Publisher: Highway Journal Publishing House

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

Post Code: 100010 Telephone: 0086 (10) 52190555,52190666

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

万方数据