

公路[®]

GONGLU

1956年9月创刊

2011年

◎公路运输类中文核心期刊

◎第三届全国期刊奖百种重点期刊

桥梁

- 爆炸冲击波荷载作用下悬索桥的竖弯振动 王 贇 蒋志刚 严 波 (1)
- 鄂东长江公路大桥钢混结合段自密实混凝土的配制及施工技术研究 李北星 马立军 田晓彬等 (5)
- 江东大桥索梁锚固区极限承载力分析 程章宏 顾 萍 (10)
- 分环现浇混凝土拱圈与拱架联合作用机理 刘 鹏 陈思甜 郑凯锋 (14)
- 哈大客运专线桥梁墩台沉降观测与沉降预测 杨吉新 朱伟伟 丁 兰 (20)
- 飞鸟式无推力基础自平衡拱桥施工监控 谭晓琦 张桂铭 赵勇超等 (25)
- 适用于重载交通的公路桥梁荷载标准研究 梁 栋 董春霞 赵少伟等 (30)
- 超大吨位连续梁支座更换施工技术 黎儒国 吴文明 周思锋 (36)
- 某双曲拱桥病害检测及承载力评估 李治学 白先梅 (42)
- 特大跨度斜拉桥初步地震易损性分布趋势 冯清海 (46)
- 考虑非线性行为的PC结构桥梁极限承载力分析 薛鹏飞 吴光宇 汪劲丰 (50)
- 虎门大桥西锚碇及水中混凝土承台防腐技术 熊 锋 李建军 (55)
- 傍山桥墩设计探讨 卢秀娟 (58)

道路

- 重载交通半刚性基层沥青混凝土路面结构应变分析 彭东黎 谢 晶 (63)
- 国道G212线鲁班崖滑坡特征分析及稳定性评价 姚 勇 高加成 姚文花 (67)
- 山区公路岩质边坡冻融破坏机理及处置对策 陈显春 董正威 盛国俊 (71)
- 甘肃某公路高边坡稳定性研究 穆 鹏 (75)
- 清连公路边坡类型、破坏模式及稳定性分析 姚 勇 (79)
- 我国公路改扩建工程勘测方法对比分析 黄文元 党建军 黄爱华 (84)
- 原状黄土与压实黄土回弹模量对比分析 李晓军 江丽华 苟 涛等 (87)
- 箭丰尾超大型滑坡的工程地质特征及其稳定性评价 陈开良 (91)

综合

- 基于模糊聚类和手机定位的高速公路车辆信息采集 黄立亚 刘法胜 任传祥等 (98)
- 节假日高速公路大货车管理策略研究 钟连德 李爱民 曾洪岸等 (102)
- 基于交通影响条件下的高速公路紧急事件分类 马兆有 王长君 刘 君 (107)
- 基于预防性养护的沥青混凝土路面使用性能预测模型研究 王春红 魏 远 (111)
- 基于弯道影响的交通流特性研究 梁玉娟 (115)
- 高速公路沥青混凝土路面中修养护设计思路与辅助设计系统的研发 张嘉林 陈京钰 史 越等 (119)

材料与试验

- 超高强混凝土RPC强度的尺寸效应 刘数华 阎培渝 冯建文 (123)

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

广告 010-52190508

发行、图书 010-52190559

传真 010-52190508

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:北京清华印刷厂

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

万方数据

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

单轴贯入试验与直剪试验抗剪强度参数关系的试验研究	李晓军 江丽华 张 聪	(128)
沥青混合料四点弯曲疲劳试验方法及夹具改进	虞将苗 张肖宁	(132)
高性能混凝土耐久性技术指标在郑州黄河公铁两用桥中的应用	宋云祥 田 莉 李光辉等	(137)
抗剥落剂改善沥青与青海地区酸性石料黏附性的研究	钱晓鸥	(141)
SPT 贯入击数影响因素定性分析	柴建峰 陈智勇 陶旭光	(147)

真三维道路智能设计系统专栏

真三维道路智能设计系统及其应用	王国锋 王小忠 许振辉等	(151)
机载激光扫描技术在公路测设中的应用研究	王国锋 许振辉	(156)
三维道路建模及可视化方法研究	许振辉 秦 涛 刘士宽等	(162)
LiDAR 数据在公路测设中的精度改善技术研究	王国锋 许振辉 周 伟	(165)
融合影像信息的 LiDAR 点云滤波	许振辉 刘 玲 闫梦龙	(167)
运用大地水准面精化技术建立复杂地区公路高程基准	许振辉 王国锋 李建成等	(171)

苏拉马都跨海大桥建设专栏之三

苏拉马都跨海大桥桥面吊机设计与施工使用	苏 杰 税元平 于 博等	(174)
苏拉马都跨海大桥钢箱梁工厂预拼装实施方案	刘 昂 范轶峰 杨二武等	(180)
苏拉马都跨海大桥钢箱梁安装施工	王乾霖 郑新明 肖仕周等	(184)
苏拉马都跨海大桥索塔液压爬升架模板设计与施工	袁小聪 赵聪明 裴剑铃等	(186)
苏拉马都跨海大桥北引桥水上栈桥平台施工技术	李 泉 揣国志 任 亮等	(192)
苏拉马都跨海大桥引桥悬臂箱梁施工技术	傅伟坚 税元平 张俊毅等	(196)
苏拉马都跨海大桥关键提升结构分析	卢冠楠 吴乾坤 王 刚等	(200)
国际工程项目中合同指定分包商的管理	郭 森 唐 剑 王彦鹏等	(206)
苏拉马都跨海大桥主桥尾梁段及端横梁施工	王学峰 黑世强 郑新明等	(209)
苏拉马都跨海大桥主桥钢结构工厂制作	杨二武 郑志杰 贺 文等	(212)
苏拉马都跨海大桥海洋环境下钢结构防腐涂装	王学峰 郭 森 李 泉等	(217)
苏拉马都跨海大桥主桥竣工静载试验	何 杰 郭彬立 霍立飞等	(220)

欢迎订阅 2011 年《公路》杂志	(41)
投稿须知	(62)
2011 年度《公路》月刊广告征订	(160)
《公路》杂志社迁址公告	(118)

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：advt@chn-highway.com
(如有装订质量问题，本社负责更换)
万方数据

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

HIGHWAY

(Monthly)

2011

CONTENTS IN BRIEF

Vertical Bending Vibration of Suspension Bridge Under Air Explosion Loading	<i>Wang Yun and Others</i>	(1)
Preparation and Construction Technology of Self-Compacting Concretes Used in Composite Joint Section Between Steel and Concrete Box Girders of E' Dong Yangtze River Highway Bridge	<i>LI Bei-xing and Others</i>	(5)
Investigation to Limited Bearing Capacity of Anchored Joints of Girders to Cables in Jiangdong Bridge	<i>CHEN Zhang-hong and Gu Ping</i>	(10)
Co-action Mechanism of Concrete Cast-in-situ Box Arch Ring and Arch Centering	<i>LIU Peng and Others</i>	(14)
Settlement Observation and Prediction of Bridge Pier and Abutment of Haerbing-Dalian Passenger Dedicated Line	<i>YANG Ji-xin and Others</i>	(20)
Research on Load Standard of Highway Bridges Suitable for Heavy Load Traffic	<i>LIANG Dong and Others</i>	(30)
Analysis of Strains in Semi-Rigid Base Asphalt Concrete Pavement Under Heavy Load Traffic	<i>PENG Dong-li and XIE Jing</i>	(63)
Feature Analysis and Stability Evaluation of Lubanya Landslide in National Highway G212	<i>YAO Yong and Others</i>	(67)
Expressway Traffic Information Collection Based on Fuzzy Clustering and Mobile Phone Positioning	<i>HUANG Li-ya and Others</i>	(98)
A Study on Truck Management Strategies of Expressway During Holidays	<i>ZHONG Lian-de and Others</i>	(102)
Expressway Emergencies Classification Based on Transportation Influence Conditions	<i>MA Zhao-you and Others</i>	(107)
A Study on Asphalt Concrete Pavement Functions Prediction Model Based on Preventive Maintenance	<i>WANG Chun-hong and WEI Yuan</i>	(111)
A Study on Properties of Traffic Flow Based on Road Turning Impact	<i>Liang Yu-juan</i>	(115)
Size Effect on Strength of Ultra-high Strength Concrete RPC	<i>LIU Shu-hua and Others</i>	(123)
Shear Strength Parameter Comparison of Uniaxial Penetration Test and Direct Shear Test	<i>LI Xiao-jun and Others</i>	(128)
Test Method of Four-Point Bending Fatigue for Asphalt Mixtures and Modification of Test Frame	<i>YU Jiang-miao and ZHANG Xiao-ning</i>	(132)
Application of Index About Durability of High Performance Concrete on Zhengzhou Yellow River Bridge	<i>SONG Yun-xiang and Others</i>	(137)
Application and Research on LiDAR Technology to Highway Survey and Design	<i>WANG Guo-feng and XU Zhen-hui</i>	(156)
Research on Road Three-Dimensional Modeling and Visualization Methods	<i>XU Zhen-hui and Others</i>	(162)

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, Dongsi East District, 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