

目次

桥 梁

连续钢桁梁桥的损伤诊断分析.....	魏保立 董晓马 魏锦辉 (1)
重庆朝阳复建桥吊装缆塔、扣塔一体化研究.....	曹正洲 冯玉涛 (5)
基于钢箱梁结构改进的铺装层受力优化研究.....	黄成造 刘泽佳 汤立群等 (9)
高速公路桥梁车辆荷载模型分析.....	李嘉维 夏樟华 宗周红 (14)
大跨径PC梁桥长期下挠成因分析与加固对策研究.....	杨琪 辛镜坤 石雪飞 (18)
多塔斜拉桥发展综述.....	金立新 郭慧乾 (24)
装配式公路钢桥四排桁架之间的受力分配.....	苏善根 喻忠权 郝海龙 (30)
拱轴系数对拱桥静动力性能及地震反应的影响.....	包桂钰 (36)
装配式公路钢桥的演变.....	苏善根 喻忠权 郝海龙 (39)
承载力不足承台的加固设计研究.....	李杰 (42)
装配式公路钢桥机械化架设及集装箱吊运机具研制与应用.....	李丽 潘川庚 戴建锋等 (46)
基于实体破坏性试验的桥梁梁体极限承载力评价的研究.....	舒国明 尚新鸿 (54)
坝陵河大桥结构安全监测系统测点设计.....	郑春 李娜 马骏 (60)
弯梁桥径向水平荷载的横向分布.....	刘小燕 肖培香 (63)
山区高墩桥梁抗震设计.....	刘文华 黎立新 (67)
大跨连续刚构桥跨中下挠成因及加固效果分析.....	邹锦华 姜海波 欧阳仕武 (72)

道 路

多孔水泥混凝土路面降噪性能研究.....	荆禄波 田波 刘英等 (75)
危岩落石防治技术体系及其特点.....	叶四桥 陈洪凯 唐红梅 (80)
红黏土地区地基承载力的可拓综合评测方法.....	柏巍 万智 (85)
温拌沥青混合料在草帽山隧道道面的应用.....	秦永春 黄颂昌 徐剑等 (91)
公路工程岩溶环境地理信息系统开发.....	戴建玲 雷明堂 赵杰华等 (94)
温度非均匀分布对沥青混凝土路面结构力学响应的影响分析.....	胡浩 马鑫 王静 (101)
浅谈山区高速公路沿溪线设计体会.....	王晓良 吴林 王维昭 (104)
橡胶沥青+单粒径碎石 (AR-SAMI) 应力吸收层施工技术.....	罗振宇 (108)

综 合

线控制系统中模糊综合评价方法研究.....	林强 高琴兰 茹锋等 (113)
-----------------------	------------------

地址：北京市德胜门外大街85号319室

邮编：100088

电话：社长 010-82017222

编辑部 010-82017201, 65125565

广告 010-65259164, 82017219

发行、零售 010-65235625, 82017220

万方数据 010-82017219, 65235625

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

现行公路项目经济效益核算内容界定存在的问题分析……………李 丽 吴群琪 杨 赛 (118)
高速公路路段畅通状态综合评价……………刘世锋 吴群琪 (122)
公路平面交叉口小汽车冲突严重性的判定……………王道方 (127)
基于灰度图像及其纹理特性的裂缝特征提取……………褚燕利 (131)
联络线高速公路交通标志设置方法探讨……………吴海刚 孙爱斌 (136)

材料试验

纤维增强混凝土抗渗性试验研究……………程云虹 王宏伟 王 元 (142)
垃圾焚烧炉渣的性质及对混凝土抗压强度影响……………张 锐 张 涛 (145)
乌鲁木齐地区低液限粉性土的击实试验研究……………冉武平 叶 奋 王素英等 (149)
沥青混凝土路面离析后抗水损坏能力的室内外试验验证……………李 安 姜旺恒 李 智 (153)
重塑黄土动态力学性能测定……………李晓军 江丽华 赵瑞欣 (157)
基于贝雷法的逐段填充对混合矿料骨架特性影响分析……………吴传海 (161)
粗集料对排水沥青混合料性能的影响……………杨 健 (168)
南宁外环公路利用膨胀土填筑路堤试验研究……………李迎春 朱坚和 杨和平 (173)
机制砂混凝土耐磨性能初步研究……………吴隆德 赵发伟 张 锋等 (178)

公路养护与环境保护

高等级公路沥青混凝土路面车辙病害现场调查及原因分析 ……姬杨蓓蓓 苏 凯 孙立军 (182)
凯雷公路景观地域性特色设计……………王志泰 林永明 杨赞华等 (189)
沥青纤维碎石封层在路面预防性养护中的应用……………刘军收 范晓燕 (194)

隧 道

基于随机有限元的高地应力区隧道围岩稳定性分析……………马长波 (198)
小间距隧道围岩变形控制条件及其工程应用……………李云鹏 王芝银 韩常领 (202)
重庆龙家湾隧道病害整治设计……………蔡志伟 李建军 林 义 (207)
包(头)茂(名)高速公路小河至安康段隧道进洞技术 ……韩 剑 胡 平 陈建勋 (212)
特长公路隧道造价长度系数研究……………程兴新 王选仓 孙三民等 (217)

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
投稿邮箱：paper@chn-highway.com
广告：advnt@chn-highway.com

凡印刷质量问题，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

HIGHWAY

(Monthly)

2010

CONTENTS IN BRIEF

Analysis of Damage Diagnosis of Continuous Steel Truss Bridge	<i>WEI Bao-li and Others</i>	(1)
Research on an Integrated Installation Towers of Repeating Construction of Chaoyang Bridge in Chongqing City	<i>CAO Zheng-zhou and FENG Yu-tao</i>	(5)
Optimization of Stress States in Pavement Based on Structural Improvement of Steel Box Girder	<i>HUANG Cheng-zao and Others</i>	(9)
Seismic Design of High Pier Bridges in Mountainous Region	<i>LIU Wen-hua and LI Li-xin</i>	(67)
Research on Noise Reduction Properties of Porous Cement Concrete Pavement	<i>JING Lu-bo and Others</i>	(75)
Rockfall Mitigation Techniques and Its Characteristics	<i>YE Si-qiao and Others</i>	(80)
Extension Comprehensive Prediction Method for Evaluation of Subgrade Bearing Capacity of Red Clay Area	<i>BAI Wei and WAN Zhi</i>	(85)
Development of Geological Information System of Karst Environment for Highway Engineering	<i>DAI Jian-ling and Others</i>	(94)
Research on Evaluation Method of Coordinated Control Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation Algorithm	<i>LIN Qiang and Others</i>	(113)
Analysis of Problems Existing in Economic Benefits Calculational Content of Current Highway Projects	<i>LI Li and Others</i>	(118)
Determination for Severity of Car Conflict On Highway Intersection	<i>WANG Dao-fang</i>	(127)
Test and Research on Permeability Resistance of Fiber Reinforced Concrete	<i>CHENG Yun-hong and Others</i>	(142)
Characteristics of Waste Incineration Bottom Ash and its Influence on Compression Strength of Concrete	<i>ZHANG Rui and ZHANG Tao</i>	(145)
Research on Compaction Test of Low Liquid Silty Soil in Urumqi Area ...	<i>RAN Wu-ping and Others</i>	(149)
Effect of Segregation on Moisture Stability of Asphalt Concrete Pavement	<i>LI An and Others</i>	(153)
Influence of Coarse Aggregates on Properties of Drainage Asphalt Mixtures	<i>YANG Jian</i>	(168)
Field Investigations and Causes Analysis of Rutting Failure in High Grade Asphalt Concrete Pavements	<i>JI Yang-bei and Others</i>	(182)
Landscape Design with Regional Characteristics of Kai-Lei Highway	<i>WANG Zhi-tai and Others</i>	(189)
Analysis of Stability of Tunnel Surrounding Rock in High In-Situ Stress Based on Stochastic FEM	<i>MA Chang-bo</i>	(198)
Controlling Deformation Condition of Surrounding Rock for Small Interval Tunnels and Its Application to Engineering	<i>LI Yun-peng and Others</i>	(202)

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: 85 Deshengmenwai Street, West District, Beijing, The People's Republic of China

Post Code: 100088 Telephone: 0086 (10) 65125565, 82017201

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