

桥梁

- 非等长桩群桩基础的等代计算模型.....程翔云 (1)
曲线桥大跨度钢管拱整体滑移技术研究.....黎儒国 吴文明 尹玉林等 (5)
西堍门大桥北边跨锚侧钢箱梁安装技术.....卢伟 邓亭长 杨明等 (12)
特大型水中沉井基础局部冲刷模型试验研究.....陈策 (18)
基于正交试验法的单塔斜拉桥方案优化.....李晓莉 肖汝诚 孙治国 (22)
FRP 粘贴锚固系统性能研究.....阎卫国 张宇峰 吴宇飞 (26)
包树高速公路黄河特大桥施工监控数据分析.....范林眼 柴金义 (32)
中美欧规范中的抗防船撞规定解读.....赵君黎 李雪 冯芑 (36)
多主桁贝雷式挂篮的有限元分析与荷载试验研究.....周广利 王娟 (41)
斜拉桥承台大体积混凝土温度场仿真分析.....金晓宏 (44)
少平联半穿式曲线弦杆钢桁连续梁桥施工稳定性分析及控制措施研究.....许汉铮 李永庆 (47)
钢筋混凝土肋式窄拱桥加固设计与静、动力特性分析.....陈峰 李杨 夏春梅 (52)
摩洛哥 Moulouya 高架桥混凝土排桩施工工艺.....付建军 孙孝红 (57)
预应力混凝土箱梁孔道摩擦损失测试.....郭振武 彭楠楠 (60)
真空压浆技术在滨海地区耐久性桥梁预应力盖梁中的应用研究.....平树江 李小曼 (68)

道路

- 压实度对厚层水泥稳定碎石基层结构路用性能的影响研究.....田耀刚 钟厚冰 韩庆等 (71)
土钉支护作用机理的力学研究.....冯玉涛 李关寿 (75)
ISS 改性路基土的试验研究.....王家涛 周健 (79)
多雨地区路基湿度季节变化特征的现场监测.....阙云 杨龙清 胡昌斌等 (83)
水泥稳定碎石基层振动设计方法.....肖献文 曹文清 (91)
A、B 组填料填筑施工的应用.....吴文迪 王传奇 代周超 (94)
土钉墙加锚杆和微型桩边坡支护设计施工.....任伟涛 郑再兴 (98)
轻型高速公路互通立交匝道横断面技术指标研究.....林国涛 李健华 (102)

综合

- 基于热谱地图的京沈高速公路气象监测试验系统.....汤筠筠 李长城 马雪峰 (107)
基于粗模糊神经网络的高速公路路段交通事件识别.....张萌萌 贾磊 邹难 (113)
高速公路大型货车影响的改善措施研究.....蔡晓萌 李嘉 王子滨 (118)
粗集料表面纹理轮廓线分形分析及不同维数算法探讨比较.....张肖宁 孙杨勇 (124)
对安全行车间距的探讨.....任才贵 查伟雄 (129)
经营性公路投资的基准收益率影响因素及确定原则探讨.....李卫东 王仕杰 (133)

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

材料与试验

- 软岩改良土无侧限抗压强度的灰关联熵分析..... 陈湘亮 王永和 王灿辉 (136)
- 不同旋转压实水平下多孔磨耗层混合料的性能..... 陈华鑫 童 琴 周娟兰等 (139)
- FRP 加固对腐蚀钢筋与混凝土黏结性能的影响..... 邓宗才 万 操 李建辉 (145)
- 集料比表面积计算在水泥稳定砂砾配合比设计中的应用..... 冯德成 陈亮亮 魏文鼎 (151)
- 石灰改性膨胀土收缩变形的试验研究..... 程 钰 (156)
- 乳化沥青冷再生混合料疲劳性能试验研究..... 王 真 何 亮 张 捷等 (160)
- 级配变化对水泥稳定碎石材料综合性能的影响研究..... 刘 佳 周明凯 陈 潇等 (164)
- 超薄磨耗层层间抗剪强度试验研究..... 南雪峰 田泽峰 (167)
- 无毒环保溶剂型防水黏结材料的开发及性能研究..... 陈辉强 (172)

公路养护与环境保护

- 保龙高速公路景观资源分析..... 张 卓 高建平 (176)
- 通用土壤流失方程中路基边坡地形因子的修正..... 陈宗伟 何 凡 王金娟 (180)
- 排水性沥青混凝土路面机能恢复车的应用..... 李 文 闫国杰 马立志等 (186)
- 水泥混凝土路面破碎及再生利用在路面基层施工中的应用..... 王晓军 (191)
- 基于分级限速的高速公路局部路面维修交通流组织研究..... 苏艳林 高怀鹏 (193)

公路工程估价专栏

- 谈正确运用新定额新编办编制公路工程投标预算..... 马育慧 (197)
- 甘肃省公路建设工程项目超概算原因及对策的初步探讨..... 杨爱明 (200)
- 浅议企业定额的编制..... 赵慧芳 (204)
- 高速公路工程造价有效控制之浅析..... 吴建胜 韩兴宽 (207)
- 公路工程设计阶段的造价管理..... 李祥辉 (212)
- 新疆公路养护工程人工费的研究..... 余宏泰 杜洪烈 于瑞莹 (214)
- 浅谈对公路工程材料价格调查体系的几点认识..... 杨 磊 庄 妍 (218)
- 探讨公路工程估价编制存在的问题与对策措施..... 邓 平 (220)

- 简讯：高速公路服务区专业委员会成立..... (67)
- 欢迎订阅 2011 年《公路》杂志..... (185)
- 2011 年度《公路》月刊广告征订..... (196)
- 更正..... (93, 123)

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

万(如有印刷质量问题，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

CONTENTS IN BRIEF

Equivalent Calculating Model for Complex Pile Foundation with Non-equilateral Piles	<i>CHENG Xiang-yun</i>	(1)
Erection Technique of Steel Box Girder at Anchor Side of North Side Span in Xihoumen Suspension Bridges	<i>LU Wei and Others</i>	(12)
Model Experiment and Study on Local Scour of Large Scale Floating Open Caisson Foundation	<i>CHEN Ce</i>	(18)
Finite Element Analysis and Loading Test Research on Multi-Master Truss Bailey-Style Cradle	<i>ZHOU Guang-li and WANG Juan</i>	(41)
Effect of Compaction on Road Performance of Thick Layer Cement Stabilized Macadam Base Structure	<i>TIAN Yao-gang and Others</i>	(71)
Mechanics Study on Action Mechanism in Soil-Nailing Supporting	<i>FENG Yu-tao and LI Guan-shou</i>	(75)
Experiment and Study on Subgrade Soil Modified with Ionic Soil Stabilizer	<i>WANG Jia-tao and ZHOU Jian</i>	(79)
In-Situ Monitoring of Seasonal Variation of Humidity of Subgrade Soils in Rainy Regions	<i>QUE Yun and Others</i>	(83)
Jing-Shen Expressway Weather Monitoring Test System Based on Thermal Mapping	<i>TANG Jun-jun and Others</i>	(107)
Traffic Incident Detection of Expressway Sections Based on Rough Set and Fuzzy Neural Network	<i>ZHANG Meng-meng and Others</i>	(113)
Research on Improvement Measures for Influence of Heavy Truck on Expressway	<i>CAI Xiao-meng and Others</i>	(118)
Analysis of Fractal of Micro-Structure Curve of Coarse Aggregate and Contrast Between Different Dimension Algorithms	<i>ZHANG Xiao-ning and SUN Yang-yong</i>	(124)
Grey Relation Entropy Analysis of Unconfined Compression Strength of Modified Soil of Soft Rock	<i>CHEN Xiang-liang and Others</i>	(136)
Properties of Porous Friction Course Mixes at Different Gyration Levels	<i>CHEN Hua-xin and Others</i>	(139)
Bond Behavior of Corroded Reinforcement in Concrete Strengthened with FRP	<i>DENG Zong-cai and Others</i>	(145)
Application of Calculation of Aggregates' Specific Surface Area to Cement Stabilized Sand-Gravel Mix Design	<i>FENG De-cheng and Others</i>	(151)
Research on Fatigue of Cold Recycling Mixtures with Emulsion Asphalt	<i>WANG Zhen and Others</i>	(160)
Analysis of Baolong Expressway Landscape Resources	<i>ZHANG Zhuo and GAO Jian-ping</i>	(176)
Revises of Terrain Factor of Roadbed Side Slope in Universal Soil Loss Equation	<i>CHEN Zong-wei and Others</i>	(180)

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

China Standard Serial Numbering: ISSN 0451 - 0712 http://www.chn-highway.com
CN 11 - 1668/U
万方数据