

桥梁

| | | | | |
|--|-----|-----|------|------|
| 大跨悬索桥主缆系统施工控制计算方法研究 | 梅葵花 | 孙胜江 | 何湘峰 | (1) |
| 五里坡特大桥超高墩在风荷载下的安全性分析 | 田巨峰 | 郭琦 | 马保林 | (5) |
| 单索面低塔斜拉板桁组合公铁两用桥地震响应分析 | | 李杰 | 李娜 | (9) |
| 船桥碰撞数值模拟方法研究 | 李军 | 王君杰 | 欧碧峰 | (14) |
| 钢筋混凝土矩形桥墩的延性抗震分析 | | 李永学 | 刘贵位 | (20) |
| 公路桥梁后压浆灌注桩承载力计算模式试验研究 | 党延兵 | 李春轩 | 刘慧林等 | (28) |
| 宁波青林湾大桥健康监测及安全监控预警系统自动化传感测试子系统方案综述 | 全军 | 李娜 | 殷鹏雷等 | (33) |
| 斜拉桥初始刚度及静动力特性试验研究 | | 李全怀 | | (39) |
| 货运高速公路桥梁汽车超载风险评估 | 刘晓娣 | 赵君黎 | 冯篁 | (43) |
| 甬江大桥斜拉桥索塔施工技术 | | 齐文忠 | 张利 | (47) |
| 东沙特大桥施工综述 | | 钱亮 | 谢希凡 | (51) |
| 浅谈斜拉桥索塔锚固区环向预应力施工 | 孔凡亮 | 贺洪波 | 欧阳湖 | (56) |
| 高墩盖梁抱箍法荷载受力验算 | 徐宜慧 | 胡灯中 | 刘少敏 | (59) |
| 乌江预应力钢纤维混凝土连续加劲梁吊拉组合桥检测与评估 | | 陈筑苏 | 刘永碧 | (63) |
| 大跨连续梁0号块支架方案及预压施工方法 | 曲任权 | 尹玉林 | 王桃娣 | (69) |
| 化学聚合物泥浆在旋挖钻孔桩施工中的应用 | | 刘川 | | (73) |
| 海工高性能泵送混凝土的试配与施工质量控制 | | 张景饶 | 苏振魁 | (77) |
| 滑板式布料器在空心薄壁高墩施工中的应用 | 王贺起 | 张峥 | 温东魏 | (79) |
| 基于支持向量机的大跨度斜拉桥可靠度分析 | 余晓琳 | 顾全胜 | 李伟等 | (82) |

道路

| | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|-------|
| 高填方涵洞地基处理范围的分析与计算 | | 王秀平 | | (87) |
| 加固边坡稳定性监测技术的研究及工程应用 | | 邓东平 | 李亮 | (91) |
| 机场除胶技术对道面的影响 | 马世宁 | 刘晓军 | 董军 | (97) |
| 车轮荷载下路基和基底竖向应力计算 | 牛玺荣 | 韩萍 | 张晓燕 | (100) |
| 广州西二环高速公路膨胀土改性效果试验研究 | 李新伟 | 王晓飞 | 冯忠居 | (104) |
| 水泥乳化沥青稳定碎石混合料干缩性能试验研究 | 侯彦明 | 李国芬 | 李志刚等 | (107) |
| 冲击压实路施工 | | 孙新海 | 孙磊 | (111) |
| 东西高速公路BBME目标配合比设计实例 | 李刚 | 雷宇 | 赵明等 | (114) |
| 瑞雷波在高填方路基检测中的应用 | | 赖贵州 | | (119) |
| 岩溶路基强夯施工技术 | | 王铁法 | 孔凡亮 | (122) |
| 预防廊沧高速公路沥青混凝土路面早期破坏的对策措施 | | 张俊杰 | | (126) |

综合

| | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|-------|
| 基于自适应加速度的高速公路合流部交通流仿真模型 | 王兴举 | 高桂凤 | 牛学勤等 | (128) |
| 我国高速公路交通事件智能管理系统框架研究 | | 贾岩 | 朱茵 | (133) |
| 三峡翻坝运输江南专用公路功能定位研究 | | 卢冬生 | | (138) |
| 基于选择性攻击的区域国防公路网可达性研究 | | 田海 | 康保国 | (142) |
| 成渝高速公路交通增长与经济发展关系分析 | | 初克波 | 王英涛 | (147) |
| 基于SP调查的寒冷地区高等级公路运行速度特征分析 | 王守恒 | 章锡俏 | 常宇等 | (150) |
| 数码前后缀信息管理法 | | 任福松 | 李斌 | (154) |
| 第三方逆向物流实施策略研究 | | 梁志林 | | (156) |

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

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：国内外公开发行人

总发行：北京报刊发行局 订购：全国各地邮局

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

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| 浅析车牌识别系统和交通信息系统在治安管理中的综合应用 | 曹 旬 (160) |
| 基于高速公路功效性的限速体系探讨 | 孙 强 (162) |
| 北京市公路运输枢纽总体布局规划研究 | 张志清 阮金梅 王沛才等 (166) |
| 岩土工程勘察中技术与管理方法的综合运用研究 | 吴汉志 (170) |
| 浅谈LED显示技术在高速公路上的应用 | 宋广全 焦 航 (172) |

材料与试验

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| 气泡混合轻质土变形特性三轴试验研究 | 赵全胜 梁小勇 (174) |
| 沥青混凝土路面细集料棱角性表征方法及技术标准研究 | 张立安 刘振清 杨永顺等 (177) |
| 橡胶粉改性沥青混合料的应用实践 | 杨春峰 王晓初 李 赢等 (183) |
| 车辙下抗车辙剂在沥青混合料中的应用 | 张子贤 杨文海 刘秀平 (186) |
| 化学类抑制冻结沥青混合料配合比设计研究 | 张丽娟 王 锋 韩 森等 (189) |
| SMA-13与AC-13路面老化低温力学性能对比研究 | 刘 彦 朱国军 王小磊等 (193) |
| 工厂化胶粉改性沥青的开发与应用进展 | 张宏雷 李金亮 王仕峰等 (199) |
| 2.36~4.75mm档材料对沥青混合料性能指标影响分析 | 李秀廷 王玉果 (203) |
| 施工过程中沥青混合料温度衰减分析 | 詹小丽 卢 亮 (211) |
| 薄层环氧抗滑铺装材料加速加载试验研究 | 方 星 王兴昌 詹炼同等 (214) |

公路养护与环境保护

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| 西部地区低等级公路交通安全设施设置标准研究 | 赵光海 肖殿良 (220) |
| 路面标线清除方法对比研究 | 王 志 周 伟 (225) |
| 延庆县山区公路沿线植被群落特征研究 | 赵方莹 魏 东 程小琴等 (229) |
| 浅谈超薄磨耗层沥青混凝土在公路养护中的应用 | 于庆革 田新宇 舒跃 (233) |
| 生态公路的实现途径 | 胡志宏 (237) |

隧 道

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 连拱隧道爆破荷载效应分析 | 李 强 (242) |
| 小半径曲线上浅埋偏压连拱隧道变形监测与控制分析 | 张慧丽 胡亚峰 黄守刚 (249) |
| 连拱隧道结构设计与施工技术演变 | 王亚琼 张国庆 王万平 (254) |
| 商漫高速公路隧道初期支护变形原因分析及处治 | 李铁军 (260) |

公路工程造价信息专栏——交通公路工程定额站协办

| | |
|---|---------------|
| 新疆公路养护工程费率定额分析 | 余宏泰 杜洪烈 (263) |
| 水泥“挂牌价格”与实际采购“票证价格”的不平衡关系与指导价格的发布 | 赵 健 (267) |
| 高速公路预算中施工机械选型问题探讨 | 李文瑛 (272) |
| 影响公路工程造价的若干问题分析 | 张丽岩 闫秋波 (274) |
| 谈如何做好清单计价模式下的计量工作 | 范志水 (276) |
| 浅谈大型钢栈桥的造价分析 | 蒋 峰 柯 斌 (278) |
| 公路工程实行市场定价后定额的作用 | 杜洪烈 (281) |
| 建设项目施工阶段的投资控制 | 林游海 林建祥 (283) |

| | |
|------------------------|--------|
| 欢迎订阅2011年《公路》杂志 | (27) |
| 2011年度《公路》月刊广告征订 | (81) |
| 2010公路图书信息 (4) | (288) |

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

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

| | |
|---|--|
| Research on Calculation Method of Main Cable System Construction | |
| Control of Long Span Suspension Bridge | <i>MEI Kui-hua and Others</i> (1) |
| Research on Numerical Simulation of Ship-Bridge Collision | <i>LI Jun and Others</i> (14) |
| Anti-Seismic Analysis of Ductility of Reinforced Concrete Bridge | |
| Piers with Rectangle Section | <i>LI Yong-xue and LIU Gui-wei</i> (20) |
| Test and Study on Calculation Method of Bearing Capacity for | |
| Cast-in-place Bored Pile with Post Grouting Technique in Highway | |
| Bridges | <i>DANG Yan-bing and Others</i> (28) |
| A Summary of Automated Sensor Checkup Subsystem of Health Monitoring | |
| and Safety Prewarning System of Qinglin Bay Bridge in Ningbo City ... | <i>QUAN Jun and Others</i> (33) |
| Discussion About Looped Prestressing Force Construction in Anchorage | |
| Zone of Cable-Stayed Bridge Tower | <i>KONG Fan-liang and Others</i> (56) |
| Theoretical Analysis and Numerical Simulation of Ground Treatment for Culvert | |
| Beneath High Embankment | <i>WANG Xiu-ping</i> (87) |
| Research on Technology of Stability Monitoring of Reinforced | |
| Slope and Engineering Application | <i>DENG Dong-ping and LI Liang</i> (91) |
| Calculation of Vertical Stress in Subgrade and Foundation Base Under Wheel | |
| Load | <i>NIU Xi-rong and Others</i> (100) |
| Test and Study on Modified Effect of Expansive Soil | |
| in Xi'erhuan Expressway of Guangzhou City | <i>LI Xin-wei and Others</i> (104) |
| Research on Test of Dry Shrinkage Property of Cement and Emulsified | |
| Asphalt Stabilized Stone Mixture | <i>HOU Yan-ming and Others</i> (107) |
| Traffic Flow Simulatin Model Based on Adaptive Acceleration at Merging | |
| Sections in Expressways | <i>WANG Xing-ju and Othes</i> (128) |
| Research on Frame of Expressway Traffic Incident Intelligent Management | |
| System in China | <i>JIA Yan and ZHU Yin</i> (133) |
| A Study on Accessibility of Regional National Defense Highway | |
| Network Based on Selected Attack | <i>TIAN Hai and KANG Bao-guo</i> (142) |
| Analysis of Relationship Between Cheng-Yu Expressway Traffic | |
| Increase and Economic Development | <i>CHU Ke-bo and WANG Ying-tao</i> (147) |
| Triaxial Test and Study on Constrictive Deformation | |
| Property of Foamed Cement Banking | <i>ZHAO Quan-sheng and LIANG Xiao-yong</i> (174) |
| Research on Fine Aggregate Angularity Description and Technical | |
| Standard of Asphalt Concrete Pavement | <i>ZHANG Li-an and Others</i> (177) |
| A Study on Design of Mixture Proportion for Chemical Antifreezing | |
| Asphalt Mixture | <i>ZHANG Li-juan and Others</i> (189) |
| A Study on Setting Standard of Traffic Safety Facilities of | |
| Low Grade Highway in West of China | <i>ZHAO Guang-hai and XIAO Dian-liang</i> (220) |
| Blasting Load Effect Analysis of Dual-Arch Tunnel | <i>Li Qiang</i> (242) |

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>

万方数据