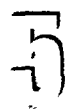




GONGLU

1956年9月创刊



2010年

◎公路运输类中文核心期刊

◎第三届国家期刊奖百种重点期刊

目次

桥 梁

- 高速公路桥梁扩建关键技术研究..... 张海龙 代药杰 张世平等 (1)
- 自锚式悬索桥吊杆安装及体系转换新技术..... 张建东 赏锦国 黄元群 (7)
- 基于滑移理论的大跨径钢管混凝土拱桥稳定性分析..... 曾德荣 李 杰 (12)
- 大跨度波形钢腹板 PC 结合连续梁悬臂作业桁车设计..... 贺茂生 任回兴 葛国库等 (17)
- 设计参数对钻孔灌注桩竖向承载性能影响研究分析..... 张学峰 马 晔 (23)
- 闵浦二桥大型承台钢套筒施工过程受力分析..... 吴 锋 方炫强 (27)
- 水泥搅拌桩有效桩长的相关探讨..... 尹敬泽 高玉峰 (31)
- 预应力孔道摩阻系数测试与分析..... 王 涛 钟穗东 张汉平 (35)
- 波形钢腹板冷成型缺陷控制..... 孙天明 李淑琴 (39)
- 大跨度斜拉桥不同模拟方法对结构特性及响应的影响..... 陈健蕾 冯清海 (43)
- 江肇高速西江大桥宽幅脊梁矮塔斜拉桥设计..... 孙向东 (46)
- 公路箱涵顶进施工新技术综述..... 张志新 刘元泉 张满华 (50)
- 正交异性桥面钢箱梁扭转刚度研究..... 陈向阳 (54)
- 杭州湾跨海大桥钢管桩成套关键技术..... 陈 涛 (57)

道 路

- 公路设计阶段安全评价综述..... 陈 涛 魏 朗 吴华金等 (62)
- 虎门大桥钢桥面铺装维修方案研究与工程实施..... 徐 伟 张肖宁 涂常卫 (67)
- 排水性沥青混合料竖向渗透系数试验方法改进研究..... 吴 宁 张 璠 (72)
- 水泥混凝土路面结构接缝传荷能力分析..... 彭久东 周玉民 刘伯莹等 (76)
- 干旱黄土地区坝式路堤涵洞及附属泄洪设施设计流量消减
计算..... 高维隆 郑南翔 赵学艺等 (83)
- 桥面铺装用高性能沥青及沥青混合料的试验研究..... 郑传峰 徐龙亮 焦晓磊等 (87)
- 行车道设计宽度对沥青混凝土路面病害的影响及改进措施的
探讨..... 关长禄 吕得保 孙秀东等 (91)
- 季冻区掺粉煤灰水泥混凝土路面耐久性研究..... 何东坡 胡英杰 (95)
- 高速公路沥青混凝土路面大修工程设计技术研究..... 温高峰 (100)
- 混合基础公路隧道明洞稳定性研究..... 赵 峰 夏永旭 许 东 (102)

综 合

- 青藏高原重大交通工程生态地质环境影响评价初探..... 刁玉杰 佟元清 张森琦等 (108)
- 海西经济区环境下福建省公路建设与经济适应性评价..... 王建军 谢陈峰 戴娟莉 (113)
- 三福高速公路速度限速方案研究..... 吴京梅 李长城 郑蔚蓝等 (119)

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

传真 010-82017219, 65235625

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

公路网功能结构分析理论与方法研究	马书红 丁胜仁	(122)
农村公路建设用地控制研究	刘 燕 蒋美生 刘剑峰等	(127)
绕城高速公路过境模式研究初探	邵 洁 胡贵麟	(132)
基于非集计模型的公交出行选择预测模型	刘 薪 高 璇	(136)
高速公路工程项目成本影响因素分析及控制方法探讨	雷书华 高 伟	(140)

材料与试验

冻融环境下混凝土内外损伤特性的研究	张连水 张 鹏 赵铁军等	(144)
沥青混合料合理开放交通温度研究	陈华鑫 刚增军 王应龙等	(149)
冲击荷载下石灰岩损伤研究	张 慧 梁书锋 赵志磊等	(153)

公路养护与环境保护

公路路面养护新思路——标线摆移法	王 志 周 伟	(157)
云南省山区高速公路水害原因及处治技术	孙永祚	(161)
扎墨公路病害现状及初步整治措施研究	王培清 陈昌福 何 强	(165)
山区公路边坡自然恢复与人工恢复的比较研究	谭雪红 魏 东 李林英等	(169)

云南蒙新高速公路专栏

连续刚构桥梁动静态长期监测系统研制	周应新 共放鸣 张汝文等	(173)
大跨径桥梁动静态长期监测初探	周应新 共放鸣 杨云东等	(178)
桥梁混凝土裂缝成因分析	岳锐强	(183)
连续刚构桥梁跨中挠度人工监测	刘 斌 郭长学 刘创明等	(187)
蒙新高速公路长下坡路段制动失灵车辆专用减速带的 试验研究	周应新 张汝文 马 亮等	(192)
蒙新高速公路消能减速护栏施工工艺及维修养护处理方法 探讨	荆 坤 周应新 杨云东等	(196)
高速公路长下坡路段制动失灵车辆专用减速带减速机理浅析	马 亮 谢凤禹 周应新等	(202)
避险车道设计概要	周应新 李志厚 李忠祥等	(206)
连续下坡公路安全保障系统设计概述	周应新 杨泽龙 刘向南等	(212)
岩石高边坡稳定性分析	赵 剑	(215)
公路路堑边坡冲刷形成条件探讨	唐忠林 孙鲲鹏 段茶芹	(218)
简述连续长下坡路段高速公路管理服务设施及标志标线设计	周应新 孙武云 岳锐强等	(220)
高速公路隧道围岩改性增强注浆材料 TACSS 技术研究	方绍林 邢利荣 刘 宏	(225)
蒙新高速公路隧道防排水施工质量控制	张现华 周应新 王延松	(228)

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：advnt@chn-highway.com

(如有差错质量问题，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

CONTENTS IN BRIEF

Research on Key Technology of Expressway Bridge Expansion	<i>ZHANG Hai-long and Others</i>	(1)
A New Way for Hanger Construction of Self-Anchored Suspension Bridge	<i>ZHANG Jian-dong and Others</i>	(7)
Stability Analysis of Large Span Concrete-Filled Steel Tube Arch Bridge Based on Slipe Theory	<i>ZENG De-rong and LI Jie</i>	(12)
Discussion About Effective Length of Cement Mixing Pile	<i>YIN Jing-ze and GAO Yu-feng</i>	(31)
Test and Analysis of Prestressed Duct Friction Factor	<i>WANG Tao and Others</i>	(35)
Summary of Safety Evaluation in Highway Design Stage	<i>CHEN Tao and Others</i>	(62)
A Study on Repair Scheme and Engineering Implementation of Humen Bridge Steel Deck Pavement	<i>XU Wei and Others</i>	(67)
Research on Test Method Improvement for Vertical Permeability Coefficient of Prous Asphalt Mixture	<i>WU Ning and ZHANG Fan</i>	(72)
Analysis of Joint Load Transfer Capability for Cement Concrete Pavement Structure	<i>PENG Jiu-dong and Others</i>	(76)
Discussion About Impact of Driveway Projected Width on Asphalt Concrete Pavement Damages and Relative Improvement Measures	<i>GUAN Chang-lu and Others</i>	(91)
Stability Research on Cut-and-Cover Highway Tunnel with Composite Foundation	<i>ZHAO Feng and Others</i>	(102)
Impact Assessment of Important Traffic Engineering Constructions on Eco- Geological Environment over Tibetan Plateau	<i>DIAO Yu-jie and Others</i>	(108)
Evaluation of Highway Construction and Economic Adaptability in Fujian Province at Western Straits Economic Zone	<i>WANG Jian-jun and Others</i>	(113)
Research on Highway Network Functional Structure Analytic Theories and Methods	<i>MA Shu-hong and DING Sheng-ren</i>	(122)
A Study on Control of Land Use in Rural Highway Construction	<i>LIU Yan and Others</i>	(127)
A Study on Characteristics of Internal and External Damage of Concrete Under Freeze-Thaw Environment	<i>ZHANG Lian-shui and Others</i>	(144)
A Study on Reasonable Traffic Opening Temperature for Compaction Fresh Asphalt Mixtures	<i>CHEN Hua-xin and Others</i>	(149)
A Study on Damage Behavior of Limestone Rock Under Impulse Loads	<i>ZHANG Hui and Others</i>	(153)
New Concept of Pavement Maintenance—Changeable Marking	<i>WANG Zhi and ZHOU Wei</i>	(157)
Experiment and Study on Special Deceleration Strip for Unserviceable Vehicles on the Long Downhill Sections of Meng-Xin Expressway	<i>ZHOU Ying-xin and Others</i>	(192)

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: $\frac{\text{ISSN } 0451 - 0712}{\text{CN } 11 - 1668 / \text{U}}$ <http://www.chn-highway.com>

万方数据