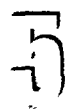




GONGLU

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 *ZHANG Hai-long and Others* (1)
- A New Way for Hanger Construction of Self-Anchored Suspension
Bridge *ZHANG Jian-dong and Others* (7)
- Stability Analysis of Large Span Concrete-Filled Steel Tube Arch Bridge
Based on Slipe Theory *ZENG De-rong and LI Jie* (12)
- Discussion About Effective Length of Cement Mixing Pile *YIN Jing-ze and GAO Yu-feng* (31)
- Test and Analysis of Prestressed Duct Friction Factor *WANG Tao and Others* (35)
- Summary of Safety Evaluation in Highway Design Stage *CHEN Tao and Others* (62)
- A Study on Repair Scheme and Engineering Implementation of Humen Bridge
Steel Deck Pavement *XU Wei and Others* (67)
- Research on Test Method Improvement for Vertical Permeability
Coefficient of Prous Asphalt Mixture *WU Ning and ZHANG Fan* (72)
- Analysis of Joint Load Transfer Capability for Cement Concrete
Pavement Structure *PENG Jiu-dong and Others* (76)
- Discussion About Impact of Driveway Projected Width on Asphalt
Concrete Pavement Damages and Relative Improvement Measures *GUAN Chang-lu and Others* (91)
- Stability Research on Cut-and-Cover Highway Tunnel with Composite
Foundation *ZHAO Feng and Others* (102)
- Impact Assessment of Important Traffic Engineering Constructions on Eco-
Geological Environment over Tibetan Plateau *DIAO Yu-jie and Others* (108)
- Evaluation of Highway Construction and Economic Adaptability
in Fujian Province at Western Straits Economic Zone *WANG Jian-jun and Others* (113)
- Research on Highway Network Functional Structure Analytic
Theories and Methods *MA Shu-hong and DING Sheng-ren* (122)
- A Study on Control of Land Use in Rural Highway Construction *LIU Yan and Others* (127)
- A Study on Characteristics of Internal and External Damage of
Concrete Under Freeze-Thaw Environment *ZHANG Lian-shui and Others* (144)
- A Study on Reasonable Traffic Opening Temperature for Compaction
Fresh Asphalt Mixtures *CHEN Hua-xin and Others* (149)
- A Study on Damage Behavior of Limestone Rock Under Impulse Loads *ZHANG Hui and Others* (153)
- New Concept of Pavement Maintenance—Changeable Marking *WANG Zhi and ZHOU Wei* (157)
- Experiment and Study on Special Deceleration Strip for Unserviceable
Vehicles on the Long Downhill Sections of Meng-Xin Expressway *ZHOU Ying-xin and Others* (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: ISSN 0451-0712 http://www.chn-highway.com
万方数据 CN 11-1668/U