

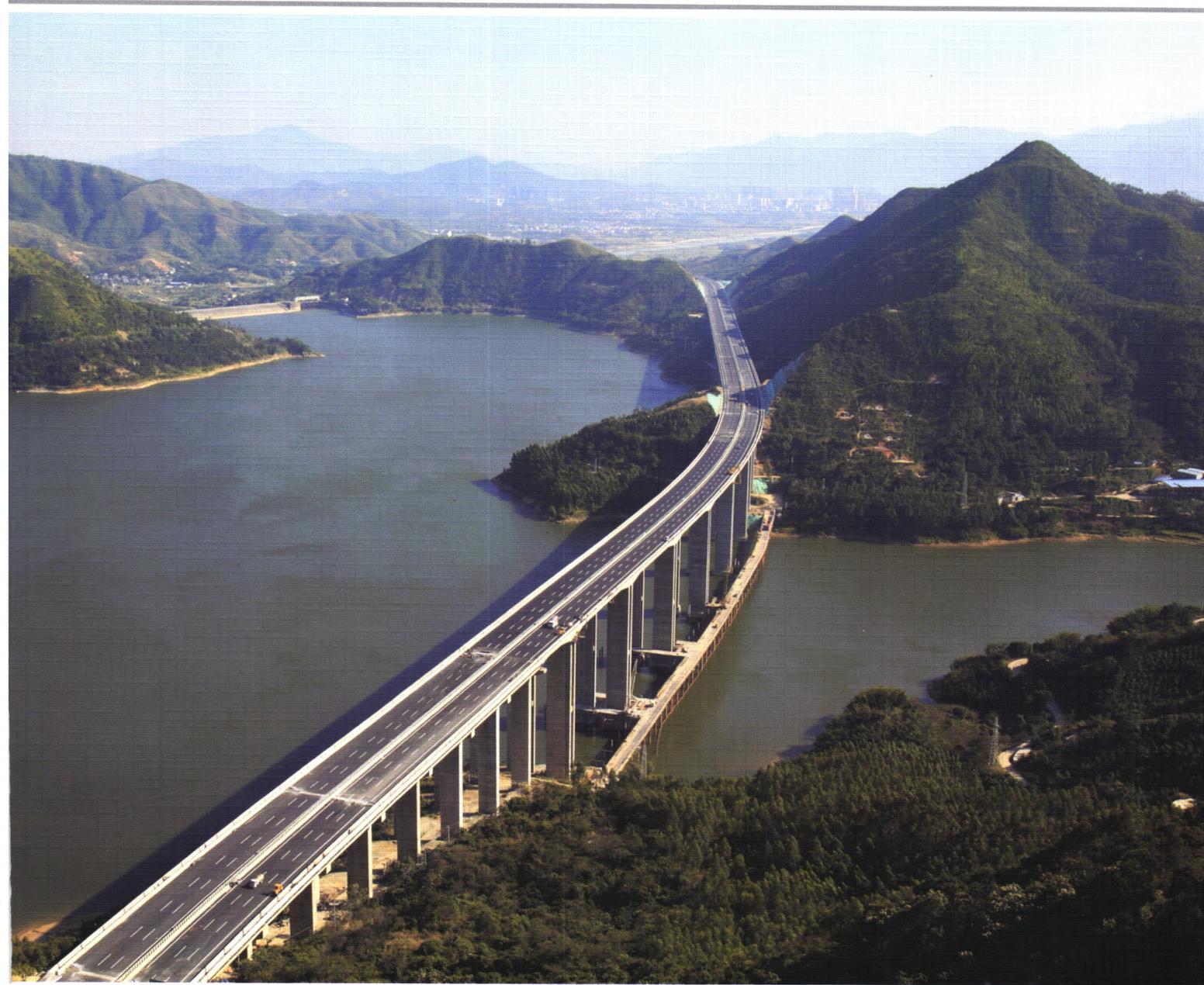
● 《中国科学文献计量评价数据库》(ASPT)来源刊
● 《中文科技期刊数据库》收录刊源

● 中国期刊全文数据库(CJFD)收录刊源
● 广东省优秀科技期刊二等奖

● 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录刊源
● 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

广东公路交通

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS



ISSN 1671-7619



9 771671 761163

万方数据

ISSN 1671-7619 总第143期
CN 44-1275/U

2016 2

广东公路交通

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS

(双月刊)

2016年第2期(总第143期)

2016年4月30日出版

1975年1月创刊

国际标准连续出版物号 ISSN 1671-7619

国内统一刊号 CN 44-1275/U

广告经营许可证 440000000007466

编辑委员会

主任:王富民

副主任:黄建跃 郑顺潮 鲁昌河

编委会委员(按姓氏笔画排序):

尹良龙 王中文 王甲辰 王树林
王春生 王端宜 左智飞 刘越琪
张健 吴玉刚 李卫民 李海军
汪晓天 陈泽松 陈振秀 林本炎
罗立峰 罗永滔 罗锦兴 洪显诚
梁立农 黄晨 黄培彦 舒翔
靳文舟

主管 广东省交通运输厅
主办 广东华路交通科技有限公司
(原广东省交通科学研究所)

协办 广东省交通集团有限公司
广东省交通科技情报站
广东省公路学会

编辑出版 《广东公路交通》编辑部

主编 苏培新

副主编 张文忠

责任编辑 马健萍

英文译校 王军

地址 广州市白云大道北丛云路399号

邮政编码 510420

电话 020-86330729

E-mail: gdtg@chinajournal.net.cn

印刷 南方医科大学广州广卫印刷厂
粤新出印证字4401002215号

发行范围 国内外发行

发行 《广东公路交通》编辑部

封面照片 汕湛高速公路揭博段横江水库特大桥
(摄影者:广东省路桥建设发展有限公司汕湛分公司)

目次

道路工程

湿热地区耐久性沥青路面实测温度场研究

..... 傅广文,许新权(1)

MAC骨架嵌挤密实型沥青混合料配合比设计与施工技术研究

..... 莫石秀(6)

基质沥青RTFOT与TFOT两种老化方式的对比分析

..... 张海威,胡美娟(10)

高等级公路桥头跳车原因分析及沥青路面调坡处治设计

..... 刘宏,胡志涛(15)

云湛高速公路路基岩溶土洞成因分析及处治措施

..... 李博,黄顺祥,全瑞金(19)

高速公路路堤排水沟标准化设计探讨 鄂海清(23)

桥梁工程

高速公路混凝土桥复合桥面铺装热效应分析

..... 陈少文,李明国,梁东平(28)

空心板深铰缝设计优化研究 兰恒水(32)

海鸥岛互通立交匝道桥方案设计 胡秀月(38)

结构混凝土钻芯法检验评定方法探讨 曾春霞,邓温悌(43)

交通工程

基于车牌识别防拦截体系下的全计重复式收费方案与设计

..... 张广穆,李从凡,赵梓城(48)

工程管理

平兴高速公路建设期视频监控系统设计

..... 李建春,沈旅欧(53)

基于造价管理需求的公路工程设计工程数量表格样式研究

..... 李桂香,郭卫民,王燕平(57)

免费通行政策法规对高速公路行业的影响及风险探讨

..... 陈敏(62)

学会工作之窗

“广东省高速公路联网收费‘一张网’成套技术与应用”

课题通过鉴定 (5)

西部山区桥梁建设技术研讨会在云南腾冲举行 (18)

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS

No. 2, 2016 (Totally No. 143)

CONTENTS IN BRIEF

- Research on Measured Temperature Field of Durable Asphalt Pavement in Wet and Hot Regions
..... *FU Guangwen, XU Xinquan* (1)
- Study on Mix Design and Construction Technology of MAC Skeleton Interlocking Dense Asphalt Mixture
..... *MO Shixiu* (6)
- Comparative Analysis on Asphalt Aging between RTFOT and TFOT
..... *ZHANG Haiwei, HU Meijuan* (10)
- Cause Analysis and Asphalt Pavement Profile Design for Bumping at Highway Bridge Head
..... *LIU Hong, HU Zhitao* (15)
- Cause Analysis and Treatment Measures for Karst Soil Caves in the Subgrade Foundation
of Yunzhan Expressway *LI Bo, HUANG Shunxiang, TONG Ruijin* (19)
- Brief Analysis on Standardization Design of Expressway Embankment Drainage Ditches *E Haiqing* (23)
- Thermal Effect Analysis of Composite Deck Pavement in Expressway Concrete Bridge
..... *CHEN Shaowen, LI Mingguo, LIANG Dongping* (28)
- Study on Design Optimization for Deep Joints of Hollow Slabs *LAN Hengshui* (32)
- Plan Design of Ramp Bridge of Haioudao Interchange *HU Xiuyue* (38)
- Discussion on Detection and Evaluation Method of Structural Concrete Core Drilling Method
..... *ZENG Chunxia, DENG Wenti* (43)
- Based on License Plate Recognition and waylay system Double Booth weight charge solutions and design
..... *ZHANG Guangmu, LI Congfan, ZHAO Zicheng* (48)
- Video Monitoring System Design during Construction Period for Pingxing Freeway Project
..... *LI Jianchun, SHEN Lv'ou* (53)
- Study on Forms of Quantity of Highway Engineering Design based on Cost Management Requirements
..... *LI Guixiang, GUO Weimin, WANG Yanping* (57)
- Discussion on Impact and Risk of Free Passage Policies and Regulations for the Highway Industry
..... *CHEN Min* (62)

First Published in 1975

Authority: Guangdong Provincial Communications
Department

Sponsor: Guangdong Hualu Transport Technology
Co., Ltd.

Standard Journal No. : $\frac{\text{ISSN } 1671-7619}{\text{CN44-1275/U}}$

Publisher: Guangdong Highway Communications
Editorial Office

Address: 399 Congyun Road, Guangzhou, CHINA

Post code: 510420

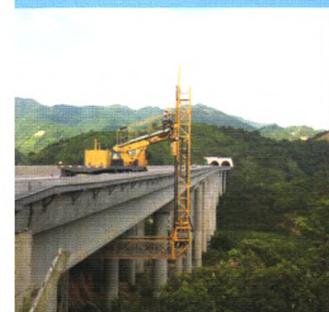
Tel: 0086-20-86330729

踵事增華 路在延伸

广东华路交通科技有限公司 广东省交通集团有限公司科技研究开发中心

广东华路交通科技有限公司的前身是成立于1960年的广东省交通科学研究所，于2002年转制为国有企业，现为广东省交通集团有限公司唯一一家全资科技型子公司，是从事公路交通科技研发、工程监理、工程咨询设计和试验检测等业务的综合性工程咨询服务企业。华路公司拥有占地13亩、建筑面积近7000平方米的公司总部和占地54亩、建筑面积9600平方米的研发检测基地。公司所属的广东交通集团检测中心，配置了价值5000多万元的先进科研与试验检测仪器设备。广东省交通集团有限公司科技研究开发中心、广东省交通集团有限公司技术中心及广东省交通工程技术研究开发中心均委托华路公司管理。

华路公司具有交通运输部公路工程甲级、特殊独立大桥专项、特殊独立隧道专项、机电工程专项监理资质；交通运输部公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项、水运工程结构甲级、水运工程材料甲级试验检测资质；国家发改委甲级工程咨询资质；住房和城乡建设部公路工程设计乙级资质；并通过了“CMA”计量认证、ISO9001质量体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证。



广东华路交通科技有限公司
Guangdong Hualu Transport Technology Co., Ltd.

万方数据

地址：广州市白云大道北丛云路399号
邮编：510420

电话：020-86334846、36641171
网址：<http://www.gdhualu.com/>