

广东公路交通

GUANGDONG GONGLU JIAOTONG

(季刊)

2011年第1期(总第115期)

2011年3月31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 440000100127

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 王树林 王春生
邓江 左智飞 刘越琪 张健
吴玉刚 李卫民 汪晓天 陈振秀
林本炎 罗锦兴 洪显诚 莫介臻
章权 梁立农 黄晨 黄培彦
舒翔 新文舟 谭积青

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283号

邮政编码 510420

电话 020-86330729 83730263

E-mail: gdgt@chinajournal.net.cn

印刷 广州广卫印刷厂

粤新出印许字第0140005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 湛徐高速公路

目次

道路工程

无缝桥梁 CRCP 接线路面室内试验研究

..... 赵秀春, 李嘉, 陈志坚(1)

秦岭山区路域生态系统健康评价研究 陈亚振(4)

基于抗裂考虑的沥青路面力学响应 马光琮(10)

高速公路沥青路面超薄磨耗层养护技术的应用 ... 罗艳玲(12)

浅谈城市快速路主车道与辅道之间的出入口设计

..... 张诗富(16)

浅谈集料吸水率偏大的水泥稳定碎石配合比设计

..... 许海(20)

S368线云安至郁南段路面大修整治 陆根盛(23)

桥涵工程

广东鹤南大桥桥型方案选择 阮小玲, 梅刚(26)

危旧双曲拱桥承载能力评定探讨 郭明泉, 邓少伟(30)

某特大桥主桥边跨现浇支架整体横移施工技术探讨

..... 孙家伟(35)

满堂支架现浇箱梁监理过程的控制

..... 林旭东, 施茂松, 代磊(39)

浅谈三位一体桥梁养护管理体系构建

..... 邓志华, 刘刚, 闫昕(43)

隧道工程

中山东部快速路焦树山隧道结构设计与施工

..... 金文良, 聂玉文, 李国安, 郑晓婷(46)

黑山门隧道安全风险预估研究 魏龙海, 贾媛媛(50)

盾构重叠隧道近接地表建筑物安全控制技术研究

..... 张晓军(53)

岩土工程

膨胀土边坡生态防护措施探讨 刘莉(58)

工程管理

高速公路建设项目档案竣工图编制的质量控制 ... 苏培新(61)

广东交通科技成果摘编

广东省多元化投资体制的公路造价管理体系研究 (63)

广东省山区高速公路定额与造价指标研究 (65)

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS

NO. 1, 2011 (Totally No. 115)

CONTENTS IN BRIEF

Laboratory Research on CRCP Approach Pavement of Jointless Bridges	ZHAO Xiu-chun, LI Jia, CHEN Zhi-jian(1)
Health Evaluation Study for Road Domain Ecosystem of Qinling Mountainous Area	CHEN Ya-zheng(4)
Study on Asphalt Pavement Mechanics Response Based on Anti - crack Consideration ...	MA Guang-zong(10)
Brief Introduction to Application of Maintenance Technology on Ultra - thin Wearing Course for Asphalt Pavement of Expressway	LUO Yan-ling(12)
Brief Discussion on Access Design between main traffic lane and auxiliary lane of urban expressways	ZHANG Shi-fu(16)
Mix Design for Cement Stabilized Crushed Stone with Excessive Water Absorption	XU Hai(20)
Discussion and Analysis on Repair Technology for Pavement Overhaul of S368 Highway ...	LU Gen-sheng(23)
Bridge Type Plan for Guangdong Henan Bridge	YUANG Xiao-ling, MEI Gang(26)
Study on bearing capacity evaluation of double curved arch bridge ...	GUO Ming-quan, DENG Shao-wei(30)
Construction Technology for Overall Transverse Moving of Falsework for Cast - in - place Spans of A Bridge	SUN Jia-wei(35)
Supervision Control for Cast - in - place Box Girder with Full Falsework	LIN Xu-dong, SHI Mao-song, DAI Lei(39)
Preliminary Discussion on Establishment of the Trinity System for Bridge Maintenance Management	DENG Zhi-hua, LIU Gang, YAN Xin(43)
Structure Design and Construction of Jiaoshushan Tunnel of Eastern Expressway of Zhongshan	JIN Wen-liang, NIE Yu-wen, LI Guo-an, ZHENG Xiao-ting(46)
Study on Risk Assessment of HeiShanMen Tunnel	WEI Long-hai, JIA Yuan-yuan(50)
Research on Surface Adjacent Buildings Safety Control Technology of Shield Overlapped Tunnel	ZHANG Xiao-jun(53)
Ecological Protective Measures of Expansive Soil Side Slope	LIU Li(58)
Quality Control to Completion Drawing of Highway Construction Project	SU Pei-xin(61)
Cost Management System Study for Highways with Diversified Investment in Guangdong Province	(63)
.....	(65)

First Published in 1975

Authority: Guangdong Provincial Communications
Department

Sponsor: Guangdong Hualu Communications Tech-
nology Co., Ltd

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

Publisher: Guangdong Highway Communications
Editorial Office

Address: 283 Congyun Road, Guangzhou, CHINA

Post code: 510420

Tel: 0086-20-86330729