

广东公路交通

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS
(双月刊)

2017年第1期(总第148期)
2017年2月28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 44000000007466

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: gdgt@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 风光秀美的罗阳高速公路
(摄影:广东罗阳高速公路有限公司)

目次

道路工程

- 广东省水泥混凝土桥面单层沥青铺装层使用状况调查与分析
..... 许新水,许新权(1)
- 基于路面抗滑性能的高速公路行车安全分析 邓星鹤(5)
- 乳化沥青厂拌冷再生混合料配合比
设计及性能研究 刘桂(8)

桥梁工程

- 高速公路连续箱梁桥独柱墩横向抗倾覆计算及安全性评估
..... 李涛,丁雪(12)
- 高墩连续刚构左右幅相连横向抗风分析 刘明慧(15)
- 波形钢腹板连续梁桥设计和施工相关问题探讨 ... 李斌(20)
- 盖梁托换技术在高速公路桥梁改造中的应用
..... 施瑞欣,陈湘华,鲁昌河(26)
- 跨东江航道旧桥拆除施工方案 全瑞金,李博(30)
- 兴旺大桥主桥设计及仿真分析 段银龙(35)
- 配筋复杂的结构物钢筋保护层厚度测定 张秀洁(41)

隧道工程

- 深埋特长隧道水压致裂法地应力测量与分析 彭仙森(45)
- 红外探水在高水位下断裂破碎带隧道施工中的应用
..... 蒲坚,宋振余(50)

岩土工程

- 广东山区高速公路挖方边坡常见病害及防治策略
..... 刘祥兴,李红中(53)

工程管理

- 广东省公路仪器设备计量管理体系建设研究 陈少文(58)

科技管理

- 广东省交通科技项目征集与遴选机制研究
..... 李红红,张文忠(62)
- 《广东公路交通》投稿须知 (25)

GUANGDONG HIGHWAY COMMUNICATIONS

No. 1, 2017 (Totally No. 148)

CONTENTS IN BRIEF

Investigation and Analysis on Performance of Single Layer Asphalt Pavement on Cement Concrete Bridge in Guangdong Province	XU Xinshui, XU Xinquan(1)
Analysis of Expressway Driving Safety Based on Anti-skid Performance of Pavement	DENG Xinghe(5)
Study on Mix Design and Performance of Cold Control Plant Recycling Emulsified Asphalt Mixture	LIU Gui(8)
Calculation and Safety Assessment on Lateral Rigidity of Single Column Pier for Expressway Continuous Box Girder Bridges	LI Tao, DING Xue(12)
Analysis on Resisting Transverse Wind Load of Rigid Bridge High Piers with Joining Both Sides	LIU Minghui(15)
Research on Design and Construction of Continuous Box Girder Bridge with Corrugated Steel Webs	LI Bin(20)
Application of Cap Beam Underpinning Technology in Highway Bridge Reconstruction	SHI Ruixin, CHEN Xianghua, LU Changhe(26)
Analysis of Demolition of Old Bridge across Dongjiang Waterway	TONG Ruijin, LI Bo(30)
Design and Simulation Analysis on Main Bridge of Xingwang Bridge	DUAN Yinlong(35)
Protective Layer Thickness Determination for Structures with Complicated Reinforcement	ZHANG Xiujie(41)
Test and Analysis of In-situ Stress of Deep Buried Long Tunnel under Hydraulic Fracture	PENG Xianmiao(45)
Infrared Acquisition Technology Applied to tunnel excavation With high water level and fracture zones	PU Jian, SONG Zhenyu(50)
Common Diseases and Prevention Strategy for Cut Slopes of Mountainous Expressways in Guangdong Province	LIU Xiangxing, LI Hongzhong(53)
Research on the Construction of Metrology Management System of Highway Instrument and Equipment in Guangdong Province	CHEN Shaowen(58)
Research on Recruitment and Selection System for Guangdong Transportation Technology Projects	LI Honghong, ZHANG Wenzhong(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