

中国核心期刊（遴选）

ISSN 1009-6477
CN50-1135/U

公路交通技术

TECHNOLOGY OF HIGHWAY AND TRANSPORT

公路
交通
技术



万桥索缆

WANQIAOCABLE

— 专业/专注/专心 —



重庆万桥交通科技发展有限公司
CHONGQING WANQIAO COMMUNICATION-TECH CO.,LTD

地址：重庆市南岸区茶园新区长江工业园C、D片区
电话：023-62312980 传真：023-62312993



二〇一五年第三期

ISSN 1009-6477



9 771009 647145

邮发代号：78-139

2015 3

公路交通技术

GONGLU JIAOTONG JISHU

2015/3 双月刊(总 118 期)

1985 年创刊

本刊为中国期刊全文数据库(CJFD)、万方数据-数字化期刊群、中文科技期刊数据库(维普网)、中国学术期刊影响因子年报统计刊源、超星数字图书馆收录

主管单位:重庆市交通委员会

主办单位:重庆交通科研设计院

协办单位:四川公路桥梁建设集团有限公司
广东省长大公路工程有限公司

第三届编辑委员会

主任:韩道均

副主任:蒋树屏 王福敏

特邀编委:(按姓氏笔划排列)

王秉刚 凤懋润 沙庆林 周海涛
杨盛福 郑皆连 郑颖人 顾安邦
钱七虎

编委:(按姓氏笔划排列)

王泽民 王明奎 王福敏 方波平
邓卫东 刘孝辉 刘昌仁 刘涌江
刘微 许宏科 许晓锋 张力
张东长 张兰军 张延安 张华
张华君 杨卫东 汪宏 连启滨
邹小燕 邹云 陈斌 周克勤
易亚滨 郑治 唐光武 唐树名
耿波 姬为宇 柴贺军 袁登琼
黄芊 黄伦海 黄福伟 彭金涛
程崇国 蒋树屏 韩直 韩道均
熊正荣 蔡晓峰 薛征

主编:王福敏

副主编:蒋树屏

执行主编:刘微

编辑出版:《公路交通技术》编辑部

地址:重庆市南岸区学府大道 33 号

邮编:400067

电话:023-62653048

传真:023-62653053

印刷:重庆紫石东南印务有限公司

国内统一连续出版物号:CN50-1135/U

国际标准连续出版物号:ISSN 1009-6477

出版日期:6 月 25 日

发行范围:国内外公开发行

总发行:重庆市报刊发行局

订购:全国各地邮局

邮发代号:78-139

广告经营许可证:201268 号

网址:http://www.cmct.cn

投稿:bjb@cmhk.com

定价:15 元(全年 90 元)

目次

道路工程

- 路基回弹模量季节变化规律研究 王理吉 石云(1)
向家坝库区滑坡特征参数统计分析 覃怡 向楠 江为学(5)
利用 ObjectARX 二次开发工具实现公路用地边线坐标的自动标注 汪文滨(9)
山地城市桥头立交交通评估及改进建议 楼肖华 周溪溪 秦春玲等(13)
SMA 沥青混凝土路面材料荷载行为模式研究 杨彪 刘焰(17)
高模量沥青混合料力学性能试验研究 陈竹 颜志 尹杰等(22)
改性沥青微观结构与储存稳定性的关系 严秋荣 王建壮 孔令云(25)
高模量沥青及其胶浆感温性能试验研究 薛文勋(31)
掺加玄武岩纤维的 SMA-13 沥青混合料路用性能评价 秦榜明(36)

桥梁工程

- 基于混杂系统的斜拉索振动控制参数分析 安永日 胡琼 郑罡(40)
六冲河大跨径预应力混凝土斜拉桥预应力后期束优化研究 ... 刘超豪 田彬(47)
大跨径人行桥人致振动舒适度分析 傅科奇 胡佐平 王成树(52)
连续桥面梁桥柔性墩纵向水平力分析与计算 ... 胡祥森 段亚军 傅科奇等(57)
深水基础咬合桩基坑支护受力分析 田玉玲(62)
基于不同规范的满堂支架现浇施工连续梁桥可靠性对比分析
..... 贾剑山 董峰辉(65)
西藏通麦特大桥锚碇无降温管大体积混凝土温控技术应用
..... 沈卢明 王忠海(69)
港珠澳大桥钢结构制造关键技术介绍 张鸣功 张劲文 王振龙等(74)
基于介质差异的低应变反射波法测桩试验及实例分析
..... 林于廉 王静 周勇(77)
箱梁钢筋保护层质量合格率控制分析 李涛(81)

隧道工程

- 隧道洞口部边坡动力响应特性振动台试验研究 曹俊(85)
石黄隧道原位扩建方案数值模拟 方林 郝坤(90)
新岭隧道爆破振动施工合理净距探讨 叶建龙 王杰 丁海洋(94)
Ⅲ级硬岩隧道半喷混凝土施工技术研究 李伟坚 郭军 宋从军(98)

交通工程

- ETC 电子标签在线发行系统研究 王梅(103)
基于 Synchro 的交叉口渠化、相位及配时协调优化
..... 徐辉 邢桂先 吴中(107)
重庆市主城区“快速路不快”原因分析及发展对策 连齐才 丁千峰(113)
基于改进层次分析法的高速公路交通安全评价 ... 周广振 简晓春 朱明明(120)

公路环保

- 城市景观性道路绿化控制要点
——以重庆大学城虎曾路段景观道路绿化设计为例 黄红艳(124)
日本景观设计中的繁与简——以繁求简 返璞归真
..... 宁琳 余彪 甘睿(128)
上武公路景观设计中乡土植物的选择和应用 张怡(133)
生态支挡结构在大广高速公路上的应用 陈芳 邓卫东 李海平(137)

工程管理与经济分析

- 基于 PPP 的 BOT+EPC 模式在重庆高速公路建设中的应用
..... 胡旭辉 杜国平 孙立东等(141)
价值工程理念在公路设计中的应用 田彦兵(145)