

交通世界

TRANSPOWORLD

工程技术

2015
10月中
第29期



ISSN 1006-8872



9 771006 887155

主管：交通运输部 主办：交通运输部科学研究院 出版：交通运输科技传媒（北京）有限公司

中国期刊全文数据库（CNKI）全文收录
《中国核心期刊（遴选）》刊源
万方数据-数字化期刊群全文上网
维普中文科技期刊数据库全文收录

邮局订代码：82-943 定价：RMB 20.00

2015年第29期(10月中) 总371期

广东中山加密八线前陇畸形交叉口优化设计
人性化设计理念在城市道路设计中的应用

现代测绘技术在工程测量中的应用
高速公路机电系统维护与管理

目录



工程管理

公路工程试验与质量检验评定研究..... 卢树松 (6)

公路路基施工工艺与质量控制..... 王娟, 谭永华, 田好国 (8)

合同管理在公路工程施工管理中的作用..... 赵海魁 (10)

改进路基标准化管理模式..... 董素国 (12)

加强公路工程施工管理的措施分析..... 刘英杰 (14)

公路监理工程施工现场管理..... 吴振坤 (16)

农村公路规划、建设及管理分析..... 刘策 (18)

加强农村公路工程质量监督..... 刘光明 (20)

公路工程施工中的试验检测..... 吉跃峰 (22)

公路桥梁施工中的质量管理及控制..... 韩红辉 (24)

公路工程施工管理和质量控制研究..... 李玉洁 (26)

公路工程试验检测影响因素研究..... 姚俊杰 (28)

高速公路施工组织设计质量控制..... 孟纪英 (30)

人工挖孔桩施工技术控制要点..... 欧黎 (32)

交通基础设施工程施工中的质量控制..... 左树弟 (34)

桥梁工程中伸缩缝施工质量控制方法..... 王树新 (36)

经营方略

控制工程造价中的变更设计和现场签证..... 彭涛 (38)

市场经济条件下的交通运输经济管理..... 谷京梅 (40)

加强公路工程预算管理的措施..... 王福田 (42)

公路工程施工招投标与造价管理..... 张欣 (44)

交通工程跟踪审计面临的困难与解决对策..... 谭江华 (46)

基于公路工程设计阶段造价管理的分析..... 吴小强, 李开明 (48)

公路工程合同管理中的工程变更定价..... 曹学英 (50)

规划设计

广东中山加密八线前陇崎形交叉口优化设计..... 韵耀斌 (52)

平原微丘区高速公路选线实例分析..... 白炳东 (54)

人性化设计理念在城市道路设计中的应用..... 何继宏 (58)

九江市市政道路交叉口改造设计要点..... 王武, 邓涛 (60)

范董线(吕庄子-小集段)新建工程设计分析..... 吕玲玲 (62)

大跨度预应力混凝土连续梁桥结构设计..... 张继超 (64)

山区高速公路隧道的设计重点..... 李为博 (66)

混凝土施工

夏季砼施工中试验室配合比设计的优化调整..... 张硕 (68)

自密实混凝土抗裂性能研究..... 刘道成 (70)

声明

交通运输科技传媒(北京)有限公司旗下杂志《交通建设与管理》从未在外面设立任何分支机构,也未与任何单位、企业等组织机构合作开展论文收录、理事会征集、新闻采访等工作。任何读者或单位如果收到所谓分支机构或者合作单位开展相关业务的信函、电话、邮件、QQ群、微博群、微信群等,请及时向公安机关举报,或者向《交通建设与管理》编辑部投诉,电话:010-58278919。我们将依据国家相关法律法规的规定,维护自身的合法权益。

特此声明。

交通运输科技传媒(北京)有限公司
2015年7月10日

预应力混凝土桥梁耐久性探讨	党立俊 (72)
轻骨料混凝土在公路桥梁施工中的应用	杜君 (74)
预应力混凝土箱梁施工技术应用研究	张志彬 (76)
混凝土耐久性影响因素分析	陈浩鑫 (78)
混凝土施工技术在道路桥梁工程施工中的应用	陈思洁 (80)
C20机制砂自密实片石混凝土工艺分析	赵强 (82)
高速铁路高性能混凝土的性能和应用	梁高才 (84)
提升公路混凝土结构耐久性的路径	田晋兵 (86)
预应力混凝土预制箱梁裂缝影响因素与处理	王玉 (88)
道路桥梁冬季施工中的混凝土浇筑技术	杨宏强 (90)

现代公路

高速公路低液限粉质黏土路用性能的试验分析	袁金岚, 吴昌明, 张文升 (92)
车辆超限超载运输的危害和治理对策	刘晓平 (94)
现代公路路基施工技术现状分析	刘艳菲 (96)
高速公路膨胀土路基的施工管理	吴昌明, 卢林华, 余淑芳 (98)
高速公路路基路面排水设计	郭春荣, 梁烜荣 (100)
公路路基路面的施工技术	鄯增平 (102)
高速公路采空区注浆质量检测与评价的创新与实践	张瑞征 (104)
公路工程施工中喷锚网技术的应用及质量管控路径	张少飞 (106)
公路工程关键部位的施工技术探讨	樊永波 (108)
公路工程设计施工总承包模式实践与探索	黄硕峰 (110)
当前公路工程试验检测存在的问题及措施研究	张锋 (112)
公路桥梁施工中的预应力技术	邢世强 (114)

交通工程

现代测绘技术在工程测量中的应用	任丽丽 (116)
公路钢索护栏发展和安装方法	吴品娟 (118)

机电工程

高速公路机电系统安全运行管理及评价分析	刘保 (120)
高速公路机电系统维护与管理	王永章 (122)
隧道工程机电设备智能监控及维护管理分析	文松, 傅琨 (124)
内蒙古自治区中西部高速公路干线通信联网建设方案	杨扬 (126)