

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2019年8月 下
第24期 (总第510期)

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

国家级学术期刊
中国核心期刊（遴选）数据库全文收录
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)全文收录
中国学术期刊网络出版总库全文收录
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

ISSN 1006-8872



9 771006 887193

2019年第24期(8月 下) 总510期

目录

业界动态

- 三大方向并进, 沃尔沃卡车加快新能源布局 (4)
- 四年德邦情, 爱拼才会赢 (5)

交通规划与管理

- 新城区绿道规划设计研究——以扬州生态科技新城为例 严玥, 罗睿 (6)
- 中小城市交通拥堵分析及治理对策研究——以福建省漳州市为例 林艳红, 陈泽山 (8)

道路工程

- 山区高速公路设计中土石方对路线方案的影响 宋晓婧 (12)
- 公路工程路基强夯施工技术研究 阎振环 (14)
- 水泥稳定碎石基层裂缝病害分析及预防措施 石爱云 (16)
- 贵州普通国省干线改造工程可行性研究要点探讨——以S312平塘至董架为例 莫飞 (18)
- 山区高速公路排水系统分析 罗斌 (20)
- 道路桥梁施工中防水路面施工技术措施 龙秀红 (22)
- 高速公路长大纵坡沥青路面施工技术研究 刘兴中, 张青青 (24)
- 高速公路路基层填筑技术 李祥 (26)
- 全断面填砂路基施工技术研究 葛克磊 (28)
- 道路改造工程的建设现状及地质分析 高龙菊 (30)
- 道路水稳层的施工质量控制与对策 李星 (32)
- 冲击碾压技术在高速公路路基施工中的应用 梁维靖 (34)
- 基于路面构造深度的沥青路面磨耗状况预测研究 鲁鹏飞 (36)
- 抛石挤淤与换填块石施工工艺在道路施工中的应用对比 武培培 (38)
- 公路水泥稳定碎石层试验检测技术的应用研究 赵玉博 (40)
- 沥青路面层间处治技术研究 陈流利 (42)
- 公路养护工作中存在的问题及解决措施 郭元 (44)
- 混凝土路面裂缝问题研究 任沙沙 (46)
- 高速公路试验检测技术的应用 索娜 (48)
- 公路工程路基路面压实施工技术运用分析 王梅书 (50)
- 沥青摊铺施工技术在公路施工中的应用 王媛 (52)
- 高等级公路沥青混凝土路面施工工艺系统控制 颜海 (54)
- 高速公路桥梁养护管理技术问题研究 张虹 (56)
- 道路桥梁工程的常见病害与治理策略研究 张月明 (58)
- 高速公路高填方路基沉降变形的预测分析 刘建超 (60)
- 超薄磨耗层施工在公路养护中的运用 刘立校 (62)
- 绿色施工背景下的公路桥梁施工技术分析 段鑫 (64)
- 农村公路建设、管理、养护相关性分析 范敏 (66)
- 喷锚网技术的施工过程及其在高速公路施工中的运用 刘仲杰 (68)
- 公路工程关键部位施工技术分析 王建华, 施红伟 (70)
- 路基换填技术在公路施工中的应用 钟海, 胡智菲 (72)
- 公路工程的路基施工技术 钟有来, 郭岷 (74)

交通工程

- 城市高速公路出入口周边地区的弹性用地控制研究 周立 (76)
- 公路交通安全设施工程施工技术 刘晓东 (78)

桥梁与隧道工程

- 公路桥梁施工中悬臂挂篮施工技术研究 周超 (80)
- 新时期公路桥梁预防性养护技术探讨 袁帮义 (82)

预应力混凝土简支变结构连续T梁的基本力学性能及负弯矩区预应力效应分析 ... 龙芳玲 (84)

预应力混凝土无背索斜拉桥设计分析..... 李英森 (86)

液压滑模施工技术在公路桥梁施工中的应用..... 范志强 (88)

桥梁主动防撞设施研究..... 康磊 (90)

桥梁预应力智能张拉压浆系统的原理及施工研究..... 刘星, 周丁丁 (92)

高速公路桥梁单板受力病害分析及养护处理..... 马福强 (94)

公路桥梁工程桥面铺装施工技术的应用分析..... 史婉珂 (96)

大型混凝土桥梁路面结构病害的处理措施..... 王少鹏 (98)

公路连续钢构桥箱梁的施工技术分析..... 徐志学 (100)

断层破碎带地段隧道施工技术..... 吴哨兵 (102)

隧道水泥混凝土路面嵌固抗滑表处施工技术..... 柴国辉 (104)

气泡混合轻质土在桥梁台背回填中的运用分析..... 石多慧 (106)

道路桥梁施工中混凝土裂缝原因及治理方案..... 史剑飞 (108)

公路桥梁桩基检测中无损检测技术的应用思路..... 黄原, 廖辉煌 (110)

精细化管理在公路桥梁养护管理中的应用..... 罗道明 (112)

道路桥梁的施工和加固..... 马超祥 (114)

高速公路桥梁模数式伸缩缝的病害及维护..... 乔丽霞 (116)

钻孔灌注桩技术在公路桥梁施工中的应用..... 邬东海 (118)

软弱围岩地质山区高速公路隧道施工技术难点分析..... 朱孟照, 吴灵灵 (120)

省道承栗线岔沟隧道维修加固工程..... 朱涛 (122)

材料工程

高速公路彩色沥青混凝土的应用及施工工艺控制..... 刘浩 (124)

高速公路路面材料的性能及施工质量控制..... 王伟 (126)

燥热地区改性沥青混合料施工方法..... 丁兆洁, 刘剑, 左彬, 胡金磊 (128)

无纤维SMA沥青路面技术研究 张开贵 (130)

工程管理

PPP模式下施工项目建设运营中的成本管理 谢忠勇 (132)

工程企业资金困境及资金管理平台应用..... 梁冬仪, 刘智家 (134)

高速公路施工成本造价控制分析..... 王海越 (136)

道路试验检测中需要注意的问题..... 杨德忠 (138)

高速公路施工中的工程质量管理..... 张颖 (140)

农村公路养护技术管理及病害防治措施..... 李达 (142)

高速公路试验检测的现状及管理建议..... 李岩 (144)

高速公路路基填筑监理准备事项与具体操作..... 刘荣懋 (146)

农村公路建设现状及其养护管理..... 邱立超 (148)

高速公路建设工程质量管理中的有效策略..... 田丰盛 (150)

交通工程施工安全监管的创新策略..... 薛龙飞 (152)

交通安全与环保

生态理念下的道路设计方案研究..... 王胜利 (154)

交通建设工程安全生产法律的优化及完善..... 罗小龙 (156)

公路边坡生态防护施工技术的应用研究..... 彭亚涛 (158)

道路桥梁的安全性及耐久性设计分析..... 王战国, 程莉 (160)

山区高速公路建设生态环境保护及水土保持措施研究..... 田东海 (162)

轨道交通

地下环境变化对地铁结构设计的影响分析..... 李剑发 (164)

城市轨道交通施工图招标模式下机电设备系统招标打包方案研究..... 张健 (166)