

交通世界

TRANSPOWORLD



QK2023512

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2020年2月

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

第04/05/06期（总第526/527/528期）

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

ISSN 1006-8872



9 771006 887209

02

目录

交通规划与管理

- 重庆市快速路“七纵线”曾家至走马段总体方案研究..... 李好 (5)
- 交通固定资产投资评价分析体系探析..... 刘振华, 范文涛, 田亮 (8)
- 山区小交通量互通设置非典型处理方法探讨..... 乐欢, 巢文 (10)
- 湖北省普通公路项目“十三五”中期评估方法和指标体系研究.....
..... 谢辉, 邱栋, 李永晟, 童小龙 (13)
- 公路路线设计原则与相关要点研究..... 王亚宇 (16)
- 基于路网承载力分析的大型居住区合理出行模式研究..... 肖娟 (18)

交通工程

- 治超监控信息管理平台在道路超限超载运输治理中的应用..... 董轩 (20)
- 工程建设大数据平台的关键技术与协同架构..... 陈勇 (22)
- 交通标志质量检测技术探析..... 冯亚 (24)
- 道路平交道口立面设计优化研究..... 张鹏 (26)

道路工程

- 某公路增设王林口互通工程方案研究..... 丁梓航 (28)
- 沥青混凝土路面施工技术..... 李海 (30)
- 水泥稳定碎石基层施工技术在高速公路中的应用..... 牛倩 (32)
- 河北省高速公路网交通标志新旧指南对比分析..... 吴佳宁 (34)
- 高速公路排水系统施工技术研究..... 赵静 (36)
- 路堑边坡危岩体处治要点分析..... 冯志文 (38)
- 高速公路入口称重检测系统改造土建工程中的问题及解决措施..... 周岷 (40)
- 公路路面车辙病害影响及相关养护措施..... 郭世峰 (42)
- 水泥搅拌桩施工技术在公路软基处理中的应用..... 侯雄航 (44)
- 公路养护管理问题研究..... 刘洋 (46)
- 公路养护工作区交通特性分析及交通安全对策..... 马红伟, 王黎 (48)
- 智能压实监控技术在云湛高速公路沥青路面施工中的应用..... 周家祥 (51)
- 公路工程沥青稳定碎石排水层施工重点..... 王志强 (54)
- 公路路基施工及压实质量控制..... 刘建军 (56)
- 水泥搅拌桩在公路软基处理中的运用..... 甘得伟 (58)
- 公路沥青路面工程的养护和管理..... 曹欢 (60)
- 高速公路就地冷再生技术及应用效果分析..... 彭龙, 王龙龙 (62)
- 高速公路路基沉陷注浆施工技术..... 陈颖 (64)
- 道路恢复工程新旧路基搭接施工技术..... 霍单轩 (66)
- 路桥过渡段路基路面常见病害及防治措施..... 王文豪 (68)
- 高原冻土区路基施工技术及其质量控制..... 杨磊 (70)
- 高速公路膨胀土路基施工技术研究..... 张广豪 (72)
- “白加黑”路面应力吸收层各项性能分析..... 边志宏 (74)
- “海绵城市”理念在市政道路设计中的应用..... 刘建波 (76)
- 高速公路建设中路面下封层稀浆封层施工技术探讨..... 王璨 (78)
- 公路工程路基压实施工技术要点探析..... 魏跃裴 (80)
- “白改黑”工程中旧水泥混凝土板的施工处理技术..... 谢绍峰 (82)

高原半刚性基层沥青路面防裂基布的应用..... 叶建君 (84)
 公路工程沥青路面施工技术及其质量控制..... 余程城 (86)

桥梁与隧道工程

桥梁预制箱梁施工工艺及质量控制要点..... 廖海清, 黄文斌 (88)
 BIM技术在桥梁施工中的应用..... 肖燕, 谢瑞玲 (90)
 公路桥梁工程中钢筋混凝土箱形拱桥施工技术..... 熊文清, 龚军生 (92)
 公路隧道混凝土衬砌强度无损检测方法..... 张来强 (94)
 隧道塌方帷幕注浆治理技术研究..... 方涛, 乔正正 (96)
 桥梁溶洞桩基处理技术..... 张来真 (98)
 桥梁全寿命周期预防性养护对策研究..... 李炬 (100)
 山区高速公路桥梁的抗震设计和加固设计..... 刘晓刚 (102)
 桥梁施工中现浇箱梁施工技术研究..... 陶庆春 (104)
 桥梁设计隐患问题分析..... 王斌 (106)
 管棚支护施工技术在公路隧道中的应用..... 王亚飞 (108)
 桥梁盘销式满堂支架预压过程应力-应变动态监测 杨榕 (110)
 曲线连续梁桥抗倾覆设计参数研究..... 庄庆泰 (112)
 连续T梁裂缝成因及治理措施研究 刘洋 (114)
 沿海地区防腐混凝土质量控制与技术对策..... 刘洋 (116)
 桥梁工程的大跨径连续桥梁施工技术..... 毛新蕊 (118)
 桥梁施工中高性能混凝土施工技术..... 魏浩辉 (120)
 基于相同溶岩地质条件的桥梁桩体侧摩阻分析研究..... 刘峰 (122)
 黄土区浅埋隧道施工技术及其监控量测研究..... 范晓云 (125)
 高速公路装配式梁偏位分析及纠偏施工中顶升技术的应用..... 安晋生 (128)
 冬季桥梁施工中混凝土质量控制要点分析..... 白继广 (130)
 山区高速公路桥梁超高墩施工技术的运用..... 曹峰峰 (132)
 复杂地质条件下钻孔灌注桩施工技术..... 陈占 (134)
 某大桥水毁病害研究及修复设计..... 程宇飞 (136)
 公路桥梁主桥桥墩桩基及承台工程施工技术..... 廖立宪 (138)
 某公路隧道渗漏水成因分析与解决对策..... 田俊军 (140)
 体外预应力加固施工技术在公路桥梁工程中的应用..... 汪晓燕 (142)
 高速公路桥梁伸缩缝及支座维修养护技术与方法..... 原志宁, 李正武, 孔祥明 (144)
 桥梁工程中预制T梁的外观质量控制措施 黄思增 (146)
 道路桥梁施工中的裂缝成因及预防对策研究..... 陈伟 (148)
 道路桥梁施工中混凝土裂缝的原因及对策分析..... 崔振杰 (150)
 公路桥梁加固施工技术及其质量控制分析..... 刘阳 (152)
 公路桥梁检测与加固技术..... 刘玉民 (154)
 公路桥梁施工技术的不足与改进措施..... 路盼 (156)
 跨河通航老桥拆除方案的比选..... 王鹏飞, 段世林 (158)

工程管理

搭接网络计划在公路桥梁施工项目管理中的应用..... 张小山 (160)
 公路工程监理中全面质量管理措施研究..... 乔卫国 (162)

公路工程施工与养护管理措施	王文武 (164)
公路施工中水稳基层裂缝防治技术	董洪新 (166)
加强试验检测对提升公路工程质量的作用	郝静华 (168)
农村公路工程建设质量监督存在的问题及完善措施	刘港 (170)
公路桥梁工程施工裂缝控制对策	王朋欣 (172)
公路工程中路基路面的施工质量控制	王志柏 (174)
隧道工程施工的防水设施运用	杨守庄 (176)
公路施工技术管理的重要性研究	于凡超 (178)
公路施工的质量控制方法	张瑞伟 (180)
道桥试验检测中的问题及对策	张颖 (182)
公路工程概预算定额在交通造价编制中的应用	杨一威 (184)
高速公路桥梁养护管理要点探讨	牛南 (186)
高速公路服务区房建工程的屋面防水施工管理	付幸豪 (188)
PPP项目招投标存在的问题及对策探析	李东海 (190)
路桥工程的施工要点及管理	王嘉宇 (192)

材料工程

一种环保轻质材料在高速铁路中的应用	许言言, 范志广, 周洛源, 华科飞 (194)
DS-PS抗滑抗裂路面贴路用性能评价	石钊强, 张海燕, 曹东伟, 陈际江, 赵文忠, 樊亮, 张超 (196)
公路工程原材料试验检测的不足及完善措施	张凯 (200)

轨道交通

高速铁路无砟轨道高速道岔施工技术	蒋伟 (202)
浩吉铁路刚性悬挂施工的改进方法	沈凌云 (204)
智能变电所在铁路电气化中的应用	张虎 (206)
浩吉铁路综合监控系统调试	王林 (208)
花岗岩机制砂在C30混凝土中的应用	张涛 (210)
CRTSIII型板式无砟轨道施工易发质量问题及对策	曹自印 (212)
铁路桥梁工程建设中的高墩施工技术	包亮亮 (214)
东北地区客运专线桥梁防水层施工技术	陈少连 (216)
钢管桩在高铁框架桥沉降处理中的应用	杜磊强, 董玺 (218)
铁路施工中简支T梁预制质量控制措施	刘海军 (220)

公路机电工程

高速公路全程监控摄像机供电问题研究	冯海军 (222)
高速公路机电系统安全运行管理问题	王伟明 (224)
高速公路机电工程造价控制的问题及建议	田岩 (226)
高速公路机电管理的现状及方法探究	张家鑫 (228)
高速公路智能光缆维护系统探析	彭启章 (230)

交通安全与环保

山地城市绿道系统友好空间设计标准	黄博亚, 龚华凤 (232)
高速公路拓宽工程的安全施工技术研究	何煦 (234)
高速公路改扩建工程施工安全标准化发展现状及对策建议	李娟, 张宇, 吴忠广, 田万利 (236)

传有其值
思有其功

Trans



交通
传思智库

新跨界 | 新融合 | 新格局 | 新贡献
政 产 学 研 金 媒 军 会

