

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2018年2月

第04/05/06期 (总第454/455/456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

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



业界动态

沃尔沃卡车配备全新电池系统 再度提升安心舒适驾驶体验	(5)
有了英达修路王 冬闲时节养路忙	(6)

交通工程

城市多路交叉口主要问题及设计改善措施	彭肇华 (8)
基于HCE和NFC技术的交通一卡通手机虚拟卡应用	黄水金 (10)

道路工程

泡沫沥青路面冷再生新技术	高雅光 (12)
公路施工中填石路基施工技术的应用	魏春林 (14)
公路路基施工质量通病成因及处理	文祯 (16)
预应力技术在道路桥梁施工中的应用	张莹莹 (18)
复杂地质环境下的高速公路路面设计	张利平 (20)
高速公路养护新技术在节能减排中的应用	甄旭明 (22)
紧邻既有有线石方安全控制爆破技术的应用	刘汀铭 (24)
沥青路面常见病害成因及处治方案研究	王奇峰 (26)
公路工程试验检测中存在的问题及措施分析	施香聘 (28)
公路路面的日常养护与修复方法	郭静 (30)
高速公路建设新理念在工程建设的探索和应用	曹智博 (32)
高速公路沥青路面大修技术研究	高爱华 (34)
道路改性沥青混合料在长大纵坡路段的应用	耿亚明 (36)
高边坡开挖锚索施工技术	龚强 (38)
高速公路项目交叉工程成本预测方法	雷林静 (40)
公路工程中材料试验检测技术的应用	罗珍秀 (42)
沥青混凝土公路施工技术在公路工程施工中的应用	吕成龙 (44)
公路养护中的沥青路面预防性养护技术应用	齐杰 (46)
山区二级公路改扩建过程中的新老路基衔接问题研究	覃新强 (48)
山区公路路线设计与质量控制	王永峰 (50)
混凝土路面起皮现象的原因及预防对策	白建霞 (52)
道路桥梁施工中防水路基面施工技术	荣桂枫 (54)
高速公路软土路基扩建加宽中的问题分析	张建飞 (56)
高速公路道路养护工艺	苏洪蕾 (58)
高速公路养护中温拌超薄磨耗层施工技术	潘春景 (60)
沥青路面施工技术与质量控制	李志国 (62)
新形势下提高道路桥梁养护质量的措施	韩丽华 (64)
公路工程沥青混凝土路面施工重点与难点	范京龙 (66)
特殊路基处理措施对比分析	段建飞 (68)
高速公路土石混填路基施工技术	丁泽晨 (70)
半刚性基层沥青路面连续施工抗裂技术	何满龙 (72)
高速公路施工中沥青路面平整度控制	李恒志 (74)
公路路基山皮土填筑施工工艺	莫小荣 (76)
袋装砂井与土工格栅在软弱地基路基加宽中的应用	史志卫 (78)
大厚度水稳基层一次摊铺碾压成型碾压工艺	武贵东 (80)
湿陷性黄土地段高速公路路地施工关键技术	张勤 (82)
砂砾石层路基加固中钻孔灌注桩技术的应用	张文利 (84)
高速公路改扩建工程软基处理关键技术	周文卿 (86)
填方路基沉降监测与施工控制技术研究	王以荣 (88)
巨粒土填筑技术在高速公路路基施工中的应用	董志飞 (90)
“白加黑”旧路改造的关键技术研究	王祎楠 (92)
冷再生技术在公路大中修中的应用	马骏 (94)

高速公路冬季除雪作业及养护措施	李燕华 (96)
山区高速公路常见病害及养护措施	侯帅波 (98)
土石混填路堤施工技术	何新庆 (100)
雾封层材料在高速公路沥青路面预防性养护中的应用	李彤英 (102)

桥梁与隧道工程

桥梁大体积混凝土温控与防裂施工技术	冷卫杰 (105)
田安大桥工程建设关键技术研究	方笑, 刘海彬 (108)
公路隧道防水性能分析及处理	陈辉煌 (112)
高速公路既有桥梁维修加固及施工技术	梁蕴飞 (114)
清水混凝土施工技术在桥梁工程中的应用	王凤 (116)
公路桥梁先简支后连续桥梁施工技术	夏昌娟 (118)
大体积混凝土桥梁施工技术及质量控制	徐冰 (120)
高速公路桥梁养护管理技术与要点探析	徐腾 (122)
大跨径连续桥梁施工技术的探析	余永红 (124)
芜湖长江公路二桥南主墩塔柱外观质量控制	张国浩 (126)
公路桥梁钻孔灌注桩施工及技术要点	郑海波 (128)
预应力施工技术在道路桥梁中的应用	周保锋 (130)
公路桥梁下部结构设计	杜慧平 (132)
桥梁施工中大跨径连续刚构线性及控制方法	高文龙 (134)
王盼庄立交桥抗倾覆维修	韩英 (136)
公路桥梁中钢筋混凝土涵洞的施工技术	姚玲 (138)
伸缩缝施工技术在公路桥梁施工中的应用	张超 (140)
旋挖钻孔灌注桩施工质量控制要点及对策分析	薛白玉 (142)
地铁盾构钢套筒接收施工技术的解析	于海涛 (144)
桥梁结构的损伤检测技术	宋春华 (146)
现浇箱梁预压采用水压法的可行性研究	景晓明 (148)
特大桥双排钢板桩深水围堰桥墩施工	黄小妙 (150)
钢结构桥梁施工管理及安装质量控制措施	曹玉军 (152)
公路桥梁薄壁墩无支架翻模施工技术研究	秘荣明 (154)
公路桥梁施工中预应力技术应用	刘丽 (156)
互通立交大桥箱梁吊装施工技术	彭超 (158)
大跨预应力混凝土连续刚构桥梁施工控制	徐贵荣 (160)
高速公路桥梁施工安全性能评价的研究	刘叶华 (162)
公路隧道工程施工中的防水设施研究	罗建高 (164)
高速公路桥梁高墩施工技术	张路行 (166)
公路桥梁薄壁墩工程中无支架翻模的施工技术	郭伟, 何刚, 王建军 (168)
道路桥梁中大体积混凝土施工裂缝防治对策	何涛 (170)
桥梁施工中的裂缝成因及预防对策	李瑞肖 (172)
道路桥梁施工中存在的问题及对策	孙志瑞 (174)
钻孔灌注桩技术在公路桥梁施工中的应用	杨国旺 (176)
桥梁施工质量常见问题与预防处理对策	张躬 (178)
钻孔灌注桩施工质量缺陷及处理策略	张立涛 (180)
南水北调特大桥工字钢桥施工技术探讨与质量控制	赵月平, 祁昌旺 (182)
桥头跳车的影响因素及预防措施	刘玉柱 (184)
道路桥梁常见结构病害及加固措施	刘光 (186)
公路桥梁施工过程中裂缝产生原因及应对策略	郭宇飞 (188)
桥梁伸缩缝损坏形式及其影响因素分析	高珂华 (190)

工程管理

影响公路路面施工质量因素的控制与管理	罗彬 (192)
--------------------	----------

关于高速公路监理机构E监理工作方法的思考	张大伟 (194)
公路工程合同管理在项目成本控制中的作用	姜腊腊 (196)
基于事故树分析的新奥法施工动态风险评估	郝银 (198)
供应商管理潜在问题分析及预防策略	程俊 (200)
公路工程预算控制与管理	门博 (202)
公路工程施工项目管理内容及优化措施	李小可 (204)
公路工程机械设备的经济化管理与维护	王国俊 (206)
公路工程施工安全管理探析	杜瑛 (208)
“互联网+”在高速公路施工管理的应用研究	范跃涛 (210)
道路桥梁施工阶段造价管理控制	黄卓 (212)
桥梁隧道路面施工质量的管控对策	刘秀乾 (214)
公路施工技术及其质量监理分析	苏志强 (216)
公路工程施工管理中现场管理的实践与探索	王浩臣 (218)
公路工程项目招投标管理现状	王彤 (220)
道路桥梁工程施工质量问题分析与预防策略	张亮 (222)
桥梁隧道路面施工质量的管控对策	张庆华 (224)
公路企业的“四算”管理	吴秋茂 (226)
乡村道路硬化后养护与管理措施	高明景 (228)
公路工程造价的全过程控制方案	施玉鹏 (230)
公路路桥施工中的项目成本管理	解小伟 (232)
高填方路基施工质量控制策略	王伟 (234)
公路工程内业信息化管理	张晶晶 (236)

交通安全与环保

洒水除尘技术原理及应用	李军, 何猛 (238)
市政工程施工中的环境问题与保护措施	刘锋 (240)
路用混凝土构件绿色养生	项海燕 (242)
大规模山区高速公路施工危险源辨识与风险控制	王永康 (244)

工程机械

盾构机的维修保养措施分析	李林林 (246)
--------------	-----------

材料工程

混凝土抗压强度检测方法分析	贾清柱 (248)
水胶比和砂率对机制砂混凝土性能的影响	葛黎明, 程义 (250)
水泥浆在砾石土中的扩散性能试验研究	徐子良 (253)
SMA改性沥青混合料配合比设计及路用性能分析	罗士彬 (256)

轨道交通

基于云计算的城市轨道交通设备运维管理系统的研究与设计	周珣, 朱铝芬, 韩雪, 石瑶 (259)
青藏发电车启动及应急蓄电池组选用国产蓄电池的研究	张银龙, 魏忠邦 (262)
水泥搅拌桩在铁路软基处理中的应用	丁国盛 (264)
地铁站新风井、排风井及冷源综合方案设计	姜宝峰 (266)
地铁站盖挖逆作法施工技术研究	牛纪波 (268)
盾构技术在城市地铁施工中的应用	李福川 (270)

公路机电工程

高速公路机电设备安装控制	夏志超 (272)
高速公路机电设施维护精细化管理方法研究	任昊阳 (274)
监控系统在高速公路中的应用	孙卫宏 (276)
PTN技术在高速公路通信系统中的应用	王辉 (278)