

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872



目录

交通工程

HPRA高黏高弹胶粉复合改性沥青在绿色公路建设中的应用孟秀元(3)

阳麟高速绿色公路建设典型示范工程实践分析常文伟(7)

等离子切割隧道钢拱架连接钢板施工应用分析王鹏(10)

绿色公路建设的瓶颈分析与发展建议康智鹏, 康瑞芳(12)

高速公路房建场区屋面雨水收集循环利用探析邢云虎(14)

轨道交通

侧岛换乘车站地下三层车站楼扶梯布置分析
——以佛山地铁博爱路站为例高嵩(16)

地铁深基坑反力桩支护施工技术宋文锋(19)

地铁车站结构缝渗漏成因及防治处理技术张发其(21)

材料工程

废旧橡胶粉及SBS复合改性沥青性能试验分析门丰通(24)

橡胶粉/SBS复合改性沥青混合料性能试验研究田一兰(26)

道路工程

DTC沥青路面施工技术崔进生(28)

SBS改性沥青同步碎石封层技术冯彦博(30)

沥青路面就地热再生技术高宝河(32)

黄土路基强夯法处理技术及质量控制分析耿彦东(34)

沥青路面常见病害成因及防治措施李立书(36)

旧水泥路面加铺沥青面层施工技术李伟召(38)

高速公路改扩建工程中的路基拼接施工技术龙良辉(40)

沥青路面摊铺施工技术及其质量控制分析张宏伟(42)

钻孔灌注桩在路基拓宽基底加固中的应用罗汝兴(44)

公路水泥搅拌桩施工质量影响因素及控制分析秦飞(46)

路面坑槽病害成因及修复措施张雷(48)

纤维沥青碎石同步封层技术陶少聪(50)

沥青雾封层技术在路面养护中的应用王斌(52)

公路高边坡滑坡灾害防治措施分析王路桥(54)

高速公路高边坡滑坡处治技术分析王烁(56)

公路工程路线布设及路基设计分析温涛(58)

路基加宽中土工格栅施工技术及其质量控制分析吴云松(60)

高压旋喷桩在公路路基沉陷处理中的应用杨飞(62)

公路工程高压旋喷桩施工工艺及施工质量控制分析张连会(64)

泡沫沥青冷再生技术在路面养护中的应用张仕佳(66)

公路沉管灌注桩施工工艺及质量防控措施张书侠, 范志远, 王宝强(68)

山区公路路线设计及改造方法研究张田(70)

高速公路裂隙岩体地基改性浆液注浆加固施工技术张兴(73)

公路路基排水施工要点及质量控制分析赵小颖(75)

崩塌岩堆的稳定性分析与加固措施周凯(77)

公路路基施工要点及质量控制分析刘颖(81)

水稳碎石基层裂缝成因及防治措施	李海军 (83)
公路沥青路面双层摊铺施工技术	陈润前, 潘嘉泉 (85)
基于运行速度的公路设计方法	向辉 (87)

桥梁与隧道工程

桥梁工程钢板桩围堰施工方法及要点	曾亮 (89)
小半径曲线钢箱梁转体施工控制	郭梓林 (91)
桥梁钻孔灌注桩溶洞处理方法	徐永春 (93)
桥梁工程钻孔灌注桩施工技术	孟文鹤 (95)
桥梁过渡墩处钢箱梁吊装施工技术	王朝忠 (97)
预应力混凝土简支箱梁施工技术	王雪松 (99)
旋挖钻孔灌注桩施工质量问题及防控措施	王扬 (101)
转体法在桥梁施工中的应用	王宇 (103)
T形刚构桥转体施工质量控制	颜小虎 (105)
现浇箱梁施工技术及其质量控制	张志韬, 丁罕, 谭勇 (107)
预应力混凝土连续梁桥施工监控	赵倩 (109)
桥梁灌注桩桩底清孔施工技术及其效果分析	赵晓博 (111)
盾构隧道岩溶病害处理与施工控制技术	陈延平, 王柱琰, 刘克强 (113)
预应力混凝土连续梁桥悬臂施工中非技术手段误差分析	李建梅 (115)
大跨度钢梁现场安装中BIM仿真技术的应用	江威, 占亚军 (118)
跨公路连续梁支架设计与计算分析	李杨 (121)
叠摺盾构长距离穿越风险源及暗挖车站过站技术	李明磊 (123)
公路隧道施工安全风险及施工管理	刘伟 (126)
连续刚构挂篮悬浇段施工技术在公路桥梁工程中的应用	邵长权, 米泽龙 (128)
深埋隧道溶蚀富水段落综合堵水施工技术	张帅 (130)
大跨度桥梁抖振性能的数值模拟研究	吴斌峰, 王波, 田磊 (133)
桥隧相连处隧道洞口T梁安装施工技术	张兴佳, 陈成波 (136)
小半径大横坡预制箱梁架设施工技术研究	张伟, 蒋威 (138)
双导梁架桥机架组合梁现拼段钢梁施工技术	周力, 旷开强 (141)
混凝土通涵复合防水施工技术	张增林 (143)
敏感环境地铁明挖基坑控制爆破施工技术	刘秀钊 (146)
盾构隧道下穿铁路路基加固方案研究	彭江 (148)

工程管理

高速公路加宽改造工程造价确定的重点及难点探析	秦运强 (151)
高速公路监理合同管理现状分析	周峰 (153)

公路机电工程

高速公路高清视频及万兆网系统现状及优化设计	陈署鑫 (155)
射频技术在取消高速公路省界收费站项目中的应用	李明 (157)

水运工程

土石方开挖施工技术在船闸高边坡防护工程中的应用	李波 (159)
-------------------------------	----------