

交通世界

TRANSPOWORLD



目录

交通工程

甘肃省农村公路信息管理平台系统架构及功能分析..... 于丽丽, 赵连钧 (4)

道路工程

沥青双表处公路质量控制及病害治理..... 葛明元 (6)
 美丽公路建设探究..... 董荣平 (10)
 公路路线设计中的技术要点..... 黄剑飞 (12)
 公路桥梁工程集料试验检测技术的应用研究..... 王艳美 (14)
 改扩建道路路线设计要点分析..... 张静琼 (16)
 高速公路高填方路基施工技术..... 吴珏 (18)
 公路工程路基边坡失稳现状和处理措施..... 张伟 (20)
 市政道路与地铁共线设计解决方案..... 梅继洲, 冯超 (22)
 公路工程防水施工技术分析..... 王志强 (24)
 公路路线设计中存在的问题及解决方案研究..... 吴超 (26)
 公路养护技术管理及防治分析..... 张晓卓 (28)
 公路工程沉降段施工技术分析..... 张学磊 (30)
 公路工程预防性养护技术应用研究..... 郑磊 (32)
 新型蒸发池在不征地高速公路改扩建中的应用..... 康博 (34)
 成乐高速公路改扩建沥青路面平整度提升工艺研究..... 史玉波, 吴志勇, 刘春涛 (36)
 高速公路路面抗滑表层施工技术研究..... 李会哲 (38)
 公路路面的水稳施工工艺及质量控制..... 李志军 (40)
 高速公路路基常见病害及防治措施..... 马亚青 (42)
 公路边坡防护施工技术研究..... 孙志明 (44)
 公路路基支挡及边坡防护技术应用..... 王彦辉 (46)
 路面检测技术在公路养护中的应用..... 杨建芳 (48)
 高速公路设计要点研究..... 张雪萌 (50)
 基于路面扩宽施工的原路面处理技术..... 袁喜魁 (52)
 高速公路安全设计方案及关键技术研究..... 周晓光 (54)

桥梁与隧道工程

工字钢混组合结构混凝土模板有限元分析..... 张浩 (56)
 东圃立交上部加盖工程消防设计..... 刘碧娴 (59)
 预应力混凝土施工工艺与质量控制..... 沈永红 (62)
 高速公路桥梁预防性养护技术..... 李建新 (64)
 系杆拱桥胎架卸载施工技术..... 殷文虎 (67)
 道路桥梁施工中预应力技术施工质量管理研究..... 丁艳丽 (70)
 公路桥梁施工中挂篮悬浇施工应用技术..... 乔虎虎 (72)
 公路隧道塌方处治..... 王琛 (74)
 高速公路隧道渗漏水病害及防治策略..... 王树辉 (76)
 薄壁空心高墩施工技术分析..... 岳江桥 (78)
 基础钻孔灌注桩施工在桥梁施工中的应用..... 张广豪 (80)
 道路桥梁工程施工技术与安全监控研究..... 赵贵峰 (82)
 桥梁施工中的混凝土质量管理及防治措施研究..... 李仲刚 (84)
 混凝土桥梁设计中的温度效应研究..... 刘新洲, 江辉 (86)
 务江大桥结构设计及施工要点分析..... 苏超云 (88)
 隧道工程施工技术管理要点分析..... 邢磊 (90)
 高等级公路桥梁常见病害维修与保养对策..... 张永红 (92)

异形花瓶墩竖向裂缝加固技术研究	董树洪 (94)
碳纤维加固受火后混凝土连续梁力学性能的变化研究	张冲冲 (96)
公路桥梁桩基施工的常见故障和处理技术	刘晓伟 (98)
大跨径连续桥梁施工技术研究	孟祥彬 (100)
公路隧道建设中的减振爆破施工技术	闵巍 (102)
环向加压状态泥浆渗透装置研制及应用	赵建华, 王涵, 张倬, 孙航 (104)

工程管理

高速公路沥青质量监管与控制方法	赵文坤 (107)
公路工程电子招投标应用及管理探讨	杨一威 (110)
PPP项目高速公路投标报价财务投融资问题	杨哲 (112)
提升工程计量与合同管理的措施	张振玲 (114)
交通运输PPP项目融资方式发展及财务成本控制	姜芳华 (116)
公路桥梁施工质量管理	梁勇飞 (118)
公路桥梁工程计量与变更管理	王明霞 (120)
公路桥梁施工安全管理存在的问题和对策分析	闫秀海 (122)
道路桥梁施工质量问题及处理策略	赵锴铮 (124)
高速公路桥梁病害养护与维修施工	甄伟坡 (126)
高速公路养护管理的影响因素和改善对策	崔巍 (128)
公路工程建设管理技术分析	李波 (130)
公路施工管理存在的问题及措施研究	窦月雷 (132)
公路养护工程造价管理与控制研究	徐培英 (134)

公路机电工程

高速公路机电设备安装技术的应用研究	田岩 (136)
-------------------	----------

工程机械

摊铺机的检修与保养	徐学龙 (138)
-----------	-----------

材料工程

沥青软化点检测结果的影响因素分析	豆晓娟 (140)
------------------	-----------

交通安全与环保

加强旅游客车道路安全管理工作探讨	黄尚莉 (142)
基于层次分析法对降低地铁占道施工区交通安全风险的研究	路家庆 (144)

轨道交通

THDS设备检修智能指导系统研究	杜彪 (146)
加强地铁调度指挥安全性的策略分析与思路	方法正 (150)
乌鲁木齐地铁2号线一期轨道设计	冯健 (152)

水运工程

港口混凝土结构裂缝成因及防治方法	倪梓峻 (154)
------------------	-----------

车辆工程

地铁车厢内氮气-细水雾混合灭火有效性数值模拟研究	张丽博, 刘小霞, 陈煜, 高峰, 韩璐 (156)
周转互换配件统筹管理系统的设计研究	井科 (158)