

# 交通世界

TRANSPOWORLD

---



# 目次

## 交通信息化

道路工程施工质量管控系统设计和应用 .....吴胜坤, 朱文兵, 臧小双 (1)

## 交通工程

GIS技术在交通运输规划管理中的应用 .....郭雅楠 (3)

## 材料工程

橡胶沥青 SMA 混合料级配设计及路用性能研究 .....李明尧, 王科, 王文峰 (5)

基于骨料强化的再生水泥稳定碎石性能试验研究 .....刘明龙, 高新学 (7)

RA 抗车辙剂不同掺量下沥青混合料路用性能研究 .....杨晓俊 (9)

## 交通安全与环保

高速公路绿化生态恢复与绿化养护综合研究 .....任晓华 (11)

文旅融合理念下的旅游公路景观规划设计研究与应用 .....沈丽 (13)

## 桥梁与隧道工程

雅安草坝青衣江大桥桥位选择及方案研究 .....丁可 (15)

桥梁病害产生原因与维修加固技术探讨 .....胡晓晔 (17)

新型逃生管道在公路隧道施工中的应用 .....李昌洪 (19)

钢波纹管涵在高填方路基中的应用 .....李妍 (21)

大跨度矮墩连续桥梁抗震分析研究 .....王昊, 梁志磊 (23)

提高预制箱梁外观质量的措施——以云南召泸高速公路为例 .....杨宝良 (25)

大跨度钢箱梁跨高速公路分段吊装施工技术 .....尹涛 (27)

常规跨径公路桥梁下部装配化技术分析 .....贾胜勇 (29)

大跨径曲线钢箱梁桥架设临时支撑体系理论与实践 .....刘闯 (32)

道路桥梁施工中混凝土裂缝成因分析及应对措施 .....申鹏 (37)

预应力混凝土连续箱梁超限裂缝的可靠性分析与现场监测 .....王莉嘉, 崔艺潇 (39)

公路桥梁养护与加固技术研究 .....张增军 (41)

变截面预应力混凝土连续刚构桥主梁受力问题研究 .....孔晓楠 (43)

GPR 在公路桥梁质量无损检测中的应用分析 .....栗硕 (46)

预应力施工技术在路桥施工中的应用 .....齐昊森 (48)

公路桥梁施工技术及其加固施工研究 .....张新位, 张子钰 (50)

公路桥梁施工中钢纤维混凝土技术的应用 .....李效广 (52)

湿喷技术在隧道施工中的应用 .....宋云 (54)

新型连续梁桥通用顶板模板组件及顶板施工技术 .....陈进春 (56)

桥梁桩基础旋挖钻孔灌注桩技术分析 .....梁亚东 (58)

桥头软土路基处理中 CFG 桩的应用 .....周道君 (60)

公路隧道施工中湿喷技术应用 .....张峰 (62)

桥梁施工中机制砂混凝土泵送技术的应用 .....钟招娣, 吴周伟 (64)

## 道路工程

泡沫混凝土减载在高路堤涵洞拼宽工程中的应用 .....李清, 孙洪月, 陈正星 (66)

海绵城市理念下城市透水性铺装的应用 .....戴韬 (68)

高速公路路面病害成因及养护措施 .....何明辉 (70)

GAC-16C 沥青混凝土施工技术应用 .....钟敬凤 (72)

# 目次

高速公路养护中的预防性养护技术研究 .....	崔永利 (74)
水泥基地热灌浆料制备与性能研究 .....	孙淑强 (76)
SBS改性沥青疲劳特性影响因素研究 .....	唐晖, 付明 (78)
公路路面扩宽中新老路面拼接施工技术研究 .....	王会会 (80)
公路沥青路面养护技术研究 .....	王静霞 (82)
云南省全寿命周期智慧高速建设初探 .....	肖红刚 (84)
某高速公路碎石土深挖边坡裂缝成因及其处治方案 .....	张亚彩 (86)
路基路面工程施工中土工格栅应用研究 .....	赵军 (88)
公路路面常见病害与养护技术应用研究 .....	冯占荣 (90)
公路工程中土工试验的关键技术要点研究 .....	宫振剑 (92)
公路工程中路基挖填与沥青混凝土施工技 .....	刘琳 (94)
路基换填技术在公路施工中的应用 .....	刘雪娟 (96)
公路拓宽工程的软基处理差异沉降技术分析 .....	刘郑 (98)
山区公路改扩建设计关键问题研究 .....	马畅 (100)
公路工程水稳基层试验检测技术分析 .....	王晓雨 (102)
公路路面扩宽中新老路面拼接施工技术研究 .....	杨斐 (104)
整体式持力层的长效公路结构研究 .....	祝博轩 (106)
普通国省干线公路养护中预防性养护技术 .....	赵强 (108)
开级配沥青磨耗层路面施工技术 .....	郑凯 (110)
抗裂性水泥稳定碎石基层施工技术研究 .....	谷静娜 (112)
温拌沥青施工技术在公路工程中的应用 .....	孔永鹏 (114)
公路工程路基挡土墙施工技术要点分析 .....	李翠果 (116)
高速公路路基路面的防护工程施工 .....	李娟, 何才文 (118)
高速公路路基分层填筑施工技术研究 .....	刘童 (120)
公路路线设计中存在的问题及要点探讨 .....	吕清砖 (122)
CFG桩在高速公路软土路基施工中的应用 .....	裴晓宇 (124)
声振法在水泥混凝土路面质量检测中的应用 .....	苏战辉 (126)
路基土石方填筑施工技术 .....	门利民 (128)
公路路基施工中软土路基处理技术分析 .....	桑长峰 (130)
复合有机水硬性混合料路用性能试验研究 .....	刘飞, 罗东志, 张俊, 葛海芳 (132)

## 工程管理

公路建设项目实施阶段造价监督量化评价研究 .....	董玉佩, 万璐 (134)
公路项目投标施工组织设计的编制 .....	吴樊 (136)
如何强化农村公路施工技术的有效管理 .....	李春辉 (138)
公路桥梁工程预制梁施工管理 .....	刘澜涛 (140)
路桥工程现场施工管理分析 .....	刘兵 (142)
公路工程中路基施工质量与安全管理分析 .....	刘杰 (144)
高速公路沥青混凝土路面机械化施工技术与质量控制 .....	吕聪 (146)
做好公路工程施工技术控制与管理工作的几点建议 .....	吴拥 (148)
高速公路项目管理中BIM技术的应用 .....	张添 (150)
公路工程项目中监理工作方法 with 要点探讨 .....	何大亮 (152)
中心试验室在工程质量管理中的作用 .....	谢强 (154)

## 轨道交通

城市轨道交通快慢车运营组织研究 .....	陈木明 (156)
-----------------------	-----------