

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2021年9月 下
第27期
总第585期

主管:中华人民共和国交通运输部 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

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



定价: RMB 20.00

万方数据

目次

交通信息化

基于BIM的山区特殊桥梁健康模块化智能监测系统研发及服务模式周礼平, 周潇 (1)

交通工程

双层桥面钢桁梁桥健康监测传感器布置研究赵旭升, 张志勇, 李肇东 (4)

交通规划与管理

江苏省普通国道养护管理体系研究沙晓东, 章茜 (7)

基于需求分析的交通基础设施规划研究李立品 (12)

交通安全与环保

漂离高速公路绿色生态建设策略研究刘勇, 张南童, 陈铭 (14)

公路隧道突发涌水引发塌方的处置与预防措施代丹 (16)

标线参数对高速公路视错觉减速效果的影响刘崎 (18)

特殊曲线路段环境下防眩板高度设定郑坤鹏 (21)

桥梁与隧道工程

基于特尔菲—理想点法的隧道塌方风险等级预测方法周浩宇, 严俊 (24)

公路桥梁施工中现浇箱梁施工关键技术李泽智 (27)

桥梁钻孔灌注桩施工技术及其注意事项刘英 (29)

道路桥梁沉降段路基路面施工技术重难点秦锋 (31)

智能张拉及压浆系统在桥梁工程中的应用杨日召 (33)

钢管混凝土拱桥的安全施工技术研究吴广盛 (35)

隧道锚散索鞍支墩承台施工控制技术探讨陈元忠 (37)

超大断面隧道中半部CD法施工探讨戴红兰, 高学清 (39)

桥梁钢结构主塔吊装施工控制要点李航 (41)

某公路桥梁自密实混凝土施工技术探讨李俊高 (43)

大桥主拱圈悬臂浇筑施工新技术研究骆龙飞 (45)

连续钢箱梁偏心转体桥主梁制作与安装技术研究由旭伟 (47)

跨高速公路桥梁工程的门洞支架施工技术研究楚宁 (49)

巨型溶洞大厅回填体内隧道暗挖施工技术邓军婷, 滕居根 (51)

铁路连续梁支座病害整治技术的应用郭勇 (53)

抱箍法施工技术在道路桥梁工程中的应用研究贾贤航 (55)

公路桥梁现浇箱梁施工技术分析麦高, 张克长 (57)

公路桥梁上部结构设计的要点王娜 (59)

主动监控模式及其在公路桥梁施工中的应用张健朋 (61)

斜拉桥施工控制关键技术李丽 (63)

刚构桥转体施工技术要点李紫辉 (65)

高速公路隧道施工中光面爆破技术的应用路国栋 (67)

钢板桩围堰技术在桥梁施工中的应用研究徐翔 (69)

公路桥梁工程中钢筋混凝土箱形拱桥施工技术闫向东 (71)

公路桥梁墩柱盖梁施工关键技术张立柱 (73)

公路桥梁施工中混凝土施工技术张腾 (75)

目次

公路桥梁伸缩缝施工技术要点	左小林 (77)
公路桥梁工程建设中的钢箱梁曲线顶推施工技术分析	李军, 陈海明, 卢林华 (79)
公路桥梁高墩工艺要点分析	樊海剑 (81)
浅埋黏土层大跨度隧道施工技术研究	彭辉, 辜荣华 (83)
公路桥梁施工中伸缩缝的质量控制措施	王秉旺 (85)

道路工程

高速公路路基填筑中的砾石土应用	陈卫卫 (87)
沥青混凝土路面施工质量控制	李增庆 (89)
CFG桩在软土地基施工中的应用	牟琦, 李兵 (91)
承朝高速公路某路段石质边坡防护设计	赵雅 (93)
土凝岩稳定土底基层性能研究	田振腾 (95)
混凝土乳化沥青路面坑槽病害冷施工维修后的持久性分析研究	刘晔, 曾飞 (97)
国道交叉口车辙路面灌浆复合沥青施工技术研究	刘国宝 (99)
基于高速公路软土地基的塑料排水板法设计	秦淑豪 (101)
橡胶颗粒沥青路面碾压施工技术分析研究	叶功伟, 王忠平 (103)
液塑限在路基工程施工中的应用	郝志宁 (105)
水泥混凝土路面机械化施工中养护剂的选择与应用研究	李晓琳 (107)
公路施工路基换填技术应用	刘荣, 张春晖 (109)
山区公路路线设计分析与建议	谢小锋 (111)
高速公路沥青路面浅层铣刨维修施工技术研究	袁雅静 (113)
公路路面应力吸收层施工技术研究	张祥春 (115)
高速公路路基工程复合材料柔性毯的应用	许媛媛 (117)
堆积体路基施工工艺	张庆辉 (119)
公路路基骨架护坡施工技术	董伟 (121)
公路交通工程安全防护设施的主要作用和质量控制方法	韩春晓 (123)
公路路面二灰土底基层施工技术分析	郝洪运 (125)
公路工程路面沥青混凝土施工技术分析与研究	李占 (127)
加筋土技术在公路路基工程中的应用	刘学军 (129)
高危路段线形安全设计方法	孙超 (131)
公路沥青混凝土路面应用冷再生的施工技术	王红霞 (133)
强夯法在高速公路路基施工中的应用	闫瑞双 (135)
公路路基施工中过湿土的施工措施研究	姚俊杰 (137)

工程管理

高速公路养护管理存在的问题及应对方法	豆晓川 (139)
公路工程质量监督检查的创新方案	熊斌 (141)
标准化道路桥梁施工监理的重要性及相关管理措施研究	肖正 (143)
市政道路桥梁施工预算管理研究	虞飒 (145)
公路工程监理投标文件的编制与质量控制	李帆 (147)
高速公路路基路面施工质量的影响因素及应对措施	李海超 (149)
公路工程施工总承包方设计变更管理策略	毛会荣 (151)

轨道交通

城市轨道交通车辆基地场坪标高论证方法研究	刘亚琼, 任磊 (153)
高速铁路施工测量断高调整问题分析	张文学, 颜彬, 王小刚 (155)