

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2022年6月 下

第18期

总第612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

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

二〇二二年六月 下

第十八期

ISSN 1006-8872



定价: RMB 20.00

目次

城市交通

城市公交服务水平满意度综合评价研究王业宝 (1)

桥梁与隧道工程

玉磨铁路新平隧道防控突泥涌水技术研究李平 (4)
邻近营业线铁路隧道小净距工程中的控爆技术江浩 (9)
下承式钢管混凝土拱桥吊杆更换设计与施工方法钟婧如 (13)
基于数码雷管临近建构物隧道均布主震相微震爆破施工技术研究王佳辉, 刘长文 (16)
装配式预应力混凝土连续箱梁桥单梁静载试验研究乔兴月 (19)
市政桥梁工程中现浇箱梁施工技术冯保军 (22)
跨线龙门吊吊装小箱梁全过程力学性能分析彭伟, 曾珍明, 孟庆锋, 王培桥, 王国俊 (25)
桥梁上部结构预拱度施工设置技术王浩帅 (29)
钢箱梁桥面铺装层中浇筑式沥青混凝土的应用岳洪川 (32)
增大截面法在桥梁加固处理中的应用研究尚云 (35)
预制梁架设施工关键技术赵晓栋 (38)
梁桥加固中预应力碳纤维板的应用张振伟 (41)
公路桥梁施工中钻孔灌注桩施工技术吴兴华 (44)
高速公路桥梁施工技术的质量通病防治处理王领彦 (47)
公路沥青混凝土路面施工技术宋立杰 (50)
拱桥顶推施工控制技术研究牛会涛 (53)
桥梁钢结构涂层配套设计及施工要点李众 (55)

轨道交通

轨道交通车站机电设备智能运维系统研究与实践娄亭 (57)
基于混合云架构的轨道交通智慧基地系统平台建设鲁峰 (61)
信号智能化维护系统在城市轨道交通的应用邹定锋 (64)

材料工程

冷拌沥青混合料路用性能研究孙建宇 (68)
水泥改良粉质黏土试验研究孙芳 (71)

交通安全与环保

桥梁施工过程中的危险源识别技术及评价研究杜伟 (74)
基于吹填砂技术的绿色道路建设研究姜亚鹏 (77)

水运工程

航道治理工程钻孔灌注桩施工技术要点刘斌, 李政, 李春景 (80)

目次

道路工程

低等级公路改建设计分析	彭峰 (82)
沥青路面试验检测技术研究	康文刚 (85)
公路水泥混凝土路面施工技术要点研究	王素华 (88)
热熔橡胶沥青碎石封层养护施工问题探讨	罗波, 朱乘, 葛松 (91)
粉喷桩加固技术在公路软土路基处理中的应用	刘利杰 (94)
高速公路路基施工技术及质量控制措施研究	康健 (97)
沥青路面CAPE封层施工技术应用研究	侯顺奇, 丁小花, 宋波 (100)
钢桥面铺装中SMA沥青混凝土施工工艺研究	林昌顺 (103)
双胶结料再生层施工技术研究	王昭佩 (106)
公路大修施工中路面施工技术分析	吴净 (109)
强夯法在高速公路盐渍土路基施工中的应用	杨越 (112)
公路高边坡支护预应力锚索施工技术	李健 (115)
城市沥青路面损坏分析及路基处理措施	马剑飞 (118)
公路工程聚酯纤维改性沥青路面施工技术	张达 (121)
水损害背景下的沥青路面质量分析与防治对策	张晓红 (124)
高速公路路面检测评价与病害处理措施	赵静 (127)
软土地区高速公路泡沫混凝土路换填施工技术	朱志明 (130)
公路路面施工新工艺的应用	李永刚 (133)
基于粉喷桩的高速公路软基处理及质量检测	石风军 (136)
微表处技术在高速公路沥青路面养护施工中的应用	郑建斌 (139)
高速公路沥青路面的病害及处治方法研究	宋培振 (142)
公路几何设计与路面排水关系研究	毕晓明 (145)
高速公路路线及其互通设计研究	王之光 (148)
火山灰水泥混凝土路面施工技术研究	郭佩峰 (150)
半柔性抗车辙路面技术的应用	赵星陆 (152)
路基边坡病害的预防性养护技术研究	王怀宏 (154)
CBR试验检测技术在公路工程中的应用	史小勇 (156)
公路工程高性能应力吸收层影响因素研究	刘伟帅 (158)
水泥改良粉黏土路基施工技术在公路工程中的应用	唐龙全 (161)
沥青混合料薄层罩面散热特性及施工控制研究	张琳 (164)
高速公路软土路基加宽工程施工技术研究	张晓敏 (167)

工程管理

岩土工程勘察常见问题及其优化措施研究	岳家明, 张正鑫, 周薇 (170)
基于案例推理的高速公路工程估价	刘娜 (173)