

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2022年1月

第01/02/03期

总第595/596/597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

二〇二二年一月

第一·二·三期

ISSN 1006-8872



定价: RMB 60.00

万方数据

目次

标准解读

强制性国家标准实施效果评估方法

——以《航海日志》(GB 18093—2000)为例李亚敏, 王伟, 史砚磊, 刘宇 (1)

运输与物流

联程运输中多种运输方式间票务信息共享研究刚红润, 闫建朝 (5)

交通安全与环保

交通事故时空分布特征研究杨欣玥, 洪千汇, 方德正, 周子翰, 郑滋桅 (7)

基于AHP—熵权法和模糊综合评价的高速公路环境风险评估方法王阳, 李恒俊, 陈兰芳 (11)

公路品质工程绿色环保施工体系化实践周家映, 李唐勇, 赵艺伟 (14)

精细化管理视角下的高速公路绿化养护技术张振华 (17)

国省干道交通安全设施存在的问题及控制措施谷原野 (19)

大型货运车辆对高速公路交通特性影响研究杨阳, 周国瑞, 李石磊, 张东辉, 刘桂欣 (21)

交通规划与管理

TOD模式下轨道交通站点片区产业规划研究初探刘万放 (23)

荆州市“十四五”综合交通发展战略研究童小龙, 谢辉, 邱栋, 王萌, 梁星灿 (25)

交通工程

轨道交通屏蔽门智能运维系统方案研究徐思亮 (27)

材料工程

季冻区高速公路沥青混合料矿料级配优化设计研究张杨 (30)

玄武岩纤维沥青混合料路用性能分析郑如岩 (32)

纤维增强型水泥稳定碎石混合料级配设计及性能验证刘斌 (34)

桥梁与隧道工程

水平地震力作用下浅埋小净距隧道围岩压力计算方法张永新 (36)

预应力混凝土斜弯组合箱梁桥设计与施工技术曹晓远 (39)

国道109新线高速公路清水1#隧道爆破关键技术应用研究赵海涛 (41)

混合梁斜拉桥H形索塔施工关键技术研究高东坡 (43)

特长隧道涌水突泥处治工艺及安全施工何成兴 (45)

公路桥梁下部结构施工技术李斌 (47)

桥梁预制T梁混凝土气泡成因分析及防治措施李小龙, 姚少睿, 焦庆丰 (49)

公路桥梁静载试验检测技术李玉梅 (51)

公路桥梁挂篮悬浇施工技术刘雁冰 (53)

高速公路桥梁养护与加固维修施工技术研究彭新益 (55)

公路桥梁桩基础钻孔灌注桩施工技术史立恒 (57)

公路桥梁现浇箱梁施工技术王洪庆 (59)

公路桥梁下部结构施工技术及其质量控制措施研究王召 (61)

公路桥梁人工挖孔桩接力反循环钻孔灌注桩施工技术杨爱民 (63)

MPC高韧性复合材料加固预应力混凝土桥梁试验分析姚玲 (65)

目次

滑升架在桥梁高墩施工中的应用	王立娜 (67)
黄家山隧道衬砌处理技术分析	王利江 (69)
冷镀锌及其复合涂层配套体系在钢结构桥梁施工中的应用	王连凯 (71)
高速公路大跨径匝道桥叠合钢箱梁施工技术	秦灵刚 (73)
桥梁混凝土腐蚀机理与防腐涂装工艺	李永青 (75)
桥梁维修加固中预应力加固技术的应用	胡军旗, 李隆 (77)
桥梁上部结构工程标准化施工技术研究	吕林 (79)
高速公路桥梁施工中的高墩施工技术要点	王磊 (81)
清水混凝土在桥梁施工的应用研究	王萌 (83)
下穿公路箱型桥梁施工关键技术研究	王绍然 (85)
公路桥梁施工中预应力技术及质量控制措施研究	王子云 (87)
桥梁工程施工中的预应力技术应用问题研究	赵秀义 (89)
高速公路改扩建路段岩质高边坡稳定性研究	曹万利 (91)
超前支护技术在高速公路隧道工程中的应用	段影会 (93)
桥梁下部结构病害检测及加固措施研究	马一飞 (95)
装配式组合连续梁桥的钢箱梁设计原理研究	钟宇杰, 曾辰辉 (97)
大跨刚构桥梁主梁施工关键技术	曹彦青 (99)
BIM技术三维可视化在64m节段组合箱梁施工中的应用	董鑫 (101)
桥梁支座更换分步顶升施工探讨	江玮, 刘丽敏 (103)
智能张拉技术在30m预制T梁施工中的应用	靳李三 (105)
公路桥梁工程中的现浇箱梁施工技术	骆利, 李琴 (107)
预制T梁翼板横坡及预拱度的施工控制技术应用	王司南 (109)

道路工程

路堑液压破碎施工技术分析	曾冉, 谢非 (111)
山区道路改扩建优化设计	柴海峰 (114)
公路工程建设中的路堤填筑与路堑开挖施工工艺	陈鹏 (117)
一级公路软土路基处理技术	甘佳欣 (119)
公路沥青路面病害及养护施工技术	李洪山 (121)
高填深挖路基施工技术在公路工程中的应用	梁国林 (123)
高速公路大空隙率排水沥青路面施工技术	卢玲 (125)
基于贝克曼弯沉仪的路面弯沉检测影响因素分析	王锦莉 (127)
山区公路填石路基施工技术	王磊 (129)
砂砾垫层在高速公路特殊路基处理中的应用	谢强军 (131)
沥青路面施工技术在道路工程中的应用	徐真, 敖旭 (133)
填隙碎石底基层施工技术在道路工程中的应用	张博宇 (135)
压力灌浆技术在高速公路路基施工中的应用	贾博 (137)
宽幅大厚度水泥稳定碎石施工优化及应用效果研究	杨肖 (139)
钢塑格栅与贫混凝土结合法在填石路基加固中的应用	殷哲 (141)
橡胶粉改性沥青混合料罩面养护施工技术应用要点	张跃辉 (143)
复合式高速公路路面养护技术研究	刘婷婷 (145)
立体加筋法在软土路基处理中的应用研究	陈会 (147)
玄武岩纤维沥青碎石封层技术在公路养护中的应用研究	陈琳 (149)
高模量沥青混凝土路面施工技术要点研究	郝花艳 (151)

目次

超厚宽幅水泥稳定碎石基层施工技术分析	栗颖 (153)
泡沫轻质土在公路路堤施工中的应用	刘向龙 (155)
公路改扩建工程中的路基施工技术研究	刘中涛 (157)
风积沙路基基底施工工艺与质控措施研究	宋会民 (159)
公路杂填土区域路基加固处理方法研究	王海玲 (161)
公路路面养护中高掺量RAP厂拌热再生技术研究	王锐 (163)
公路养护工程中AS渗透养护剂的应用研究	杨献丽 (165)
水泥稳定碎石基层施工技术在公路工程中的应用	常娜 (167)
公路路基施工中强夯法的应用分析	丁俊双 (169)
高速路面水损害的危害及防治措施	韩芮 (171)
公路工程路基沉陷翻浆处理技术	何蕾 (173)
公路工程稀浆封层养护施工技术分析	贾其华 (175)
高压喷射注浆技术在公路工程软基处理中的应用	刘雪荣 (177)
超薄磨耗层在高速公路养护中的应用	吴建强 (179)
高速公路沥青路面大修方案优选方法探究	肖克彦, 李明 (181)
路基拓宽施工技术参数研究	杨幸平 (183)
高速公路改扩建新旧路基衔接处施工质量控制	张俊财 (185)
公路特殊路基处理中振冲法的应用	曾甜甜 (187)
高速公路沥青路面接缝处理技术	董自豪 (189)
开级配沥青磨耗层路面施工技术研究	高珂华 (191)
高速公路软土路基水载预压施工问题探讨	焦梅艳 (193)
松散土层大直径钻孔灌注桩施工技术研究	李凤翔 (195)
刚柔复合式路面基层混凝土与接缝材料双湿嵌挤装配工艺研究	李洵钊 (197)
水泥混凝土路面板早期断裂综合处治措施	刘小科 (199)
软土路基施工技术在高速公路中的应用研究	温野 (201)
灰土挤密桩技术在高速公路施工中的应用	王艳林 (203)
气泡混合轻质土在高速公路改扩建工程中的应用	于江罗 (205)
高性能混凝土施工技术在公路工程中的应用	张晓婷 (207)
沥青路面冷再生技术在公路工程中的应用	赵欣 (209)

工程管理

精细化管理在公路施工机械管理中的应用	肖龙 (211)
公路工程全寿命周期造价管理研究	郑燕茹 (213)
公路工程施工质量管理问题研究	麻文进 (215)
沥青路面摊铺不平整的原因分析及处理措施	曹恩震 (217)

公路机电工程

高速公路机电设备智慧运维实践	范敬光 (219)
BIM技术在高速公路机电工程中的应用	郑豆豆 (221)
高速公路机电系统运维维护管理	张智超 (223)

轨道交通

铁路信号系统安全性能及安全管理问题研究	徐鑫 (225)
---------------------------	----------