

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2022年12月 中

第35期

总第629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

ISSN 1006-8872



9 771006 887223

定价: RMB 20.00

目次

安全与环保

- 互通立交交流区安全性评价及优化研究 吕钊 (1)
- SA级开口护栏过渡结构研究 虞叶东, 马云 (4)
- 基于交通安全的山区公路路线设计 李萌 (7)

轨道交通

- 双向临空顺层边坡稳定性分析及加固技术研究 聂廷立 (10)
- 地铁与其他出行方式接驳换乘研究 张超宇, 陈筱菁 (14)

材料工程

- 全深式水冷再生混合料力学性能衰减研究 段王蕾 (18)
- 不同条件下的泡沫沥青冷再生混合料路用性能研究 高渤炎 (21)
- 纤维复合改性沥青混合料抗老化路用性能研究 李楠 (24)
- 超薄磨耗层沥青混合料路用性能研究 王贵斌 (27)
- 钢纤维掺量对桥梁超高性能混凝土性能的影响 吴业君 (30)
- 不同环境温度下混凝土弹性模量试验研究 刘琛 (33)

道路工程

- 温度对沥青路面抗滑性能的影响 陈丽 (37)
- 钢纤维混凝土在公路路面施工中的应用 陈丽娟 (40)
- 微表处养护技术在公路工程中的应用 高强 (43)
- 公路路面病害成因及养护方案分析 耿成荣 (46)
- 公路深挖路堑边坡稳定性分析 郭逾冬 (49)
- 橡胶沥青同步碎石封层技术在公路养护施工中的应用 郭忠政 (52)
- 公路工程沥青混凝土路面施工质量控制要点 韩启星 (55)
- 探地雷达技术在道路检测中的应用 李枫 (58)
- 沥青路面横向裂缝发展规律与影响因素研究 郭志辉 (61)
- 水泥稳定土在省道改建工程施工中的应用 李海峰 (64)
- 公路施工材料及路基试验检测方法 李耀东 (67)
- 高填方路基施工工艺及沉降监测分析 李谊 (70)
- 高性能沥青超薄磨耗层路用性能分析及施工技术研究 廖荣华 (73)
- 公路路基地质雷达探测及病害模拟分析 王鹏旋 (76)
- 基于BIM技术的山区高速公路地质勘察设计 吴琳琳 (79)
- 基于可靠性的公路平曲线半径设计 张彬 (82)
- 注浆微型钢管桩在改扩建公路高挡土墙施工中的应用 宁乐 (85)

目次

基于土体应力-变形建模分析的公路路基沉降监测技术	张永 (88)
石灰+固化剂边坡膨胀土改良技术探析	廖海坚 (91)
铣刨机在路面维修工程中的应用	刘晓阳 (94)
分层压实填筑技术在高速公路路基工程中的应用	刘雪利 (97)
公路工程施工中混凝土裂缝成因与解决方法	牛犇 (100)
高速公路软土地基处理施工技术研究	邵勇 (103)
半刚性基层沥青路面裂缝微创注浆修复技术	王旭 (106)
山区公路高填方路基不均匀沉降及防治措施分析	徐文中 (109)
稀浆封层施工技术在公路路面养护中的应用	姚洪帅 (112)
碾压透水混凝土路面施工问题探析	周强华 (115)
公路工程路基施工中挡土墙技术的应用	王娟 (118)
泡沫混凝土在城市快速路拼宽建设中的应用	张胜军, 裘晓飞 (121)
水泥稳定碎石基层抗疲劳性能研究	马斌 (124)

桥梁与隧道工程

圆形独柱高墩盖梁双抱箍三角托架设计与施工	肖雁征, 吴琦 (127)
曲梁独柱墩增设钢盖梁设计及数值模拟	陈羲 (132)
某悬索桥运营期索夹螺杆轴力检测与紧固	段松涛 (136)
桥梁钢结构长效防腐措施及维护施工技术	冀晓梅 (139)
桥梁整体顶升施工技术应用探析	李国雄 (142)
北非阿尔及利亚高速公路桥梁荷载试验应用分析	刘仁, 李光运, 何博, 何旭 (145)
某高速桥梁液压翻模高墩施工技术研究	卢国宏 (149)
高架桥下柱式墩段地面道路路基设计	秦涛 (152)
钢管桩支架法在现浇混凝土箱梁施工中的应用	许建欣 (155)
公路双连拱隧道施工技术	易鹏 (158)
既有钢筋混凝土桥梁检测评估与加固	张尔树 (161)
给水管道顶管施工对既有桥台的影响分析	张尤其 (164)
钢架拱桥检测及承载能力评定	郑汉民 (167)
桥梁连续刚构悬臂浇筑施工技术要点	郑明考 (170)
旧桥加宽桩基础沉降施工控制技术	赵志钢 (173)

工程管理

山区高速公路桥梁施工难点和施工管理策略研究	李远 (176)
-----------------------------	----------