

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

主管：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

2020年8月 中
第23期（总第545期）

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



9 771006 887209

2.3

定价：RMB 20.00

2020年第23期(8月中) 总第545期

目录

材料工程

- 透水铺装路面混凝土堵塞效应影响因素试验研究 蒋剑彪 (1)
- 高模量沥青混合料在遵义干线公路长大陡坡路段的应用 吴明友 (5)
- 干湿循环对石灰改良膨胀土路基抗剪强度参数的影响 郭莉英 (8)
- 废食用油/纳米蒙脱土复配改性沥青混合料路用性能研究 李蓓 (11)
- 含盐高湿环境对沥青混合料的侵蚀 孟滔 (13)
- 消石灰对低冰点沥青混合料水稳定性影响试验研究 朱继平 (15)

运输与物流

- 黑龙江省道路货物运输特征分析 夏晶, 陈东光 (17)

交通规划与管理

- 重庆市主城区公交站场发展趋势探析 成华 (20)
- 公共部门视角下高速公路PPP建设模式探析 白云鹏 (23)
- 交通院校后勤队伍建设发展研究 祝晓文 (25)

道路工程

- 玻纤格栅防治沥青路面反射裂缝的机理与力学响应分析 杨小康 (27)
- Sasobit温拌沥青混合料施工技术研究 蔡石渠 (29)
- 湖北省普通国省干线公路服务设施发展研究 王远辉, 李露竹 (32)
- 镇赫三标段工程普通路段施工方案 湛勇 (34)
- 关于公路工程跨线施工交通导行的思考 刘印建, 徐基平 (36)
- 双组份涂料高亮标线在国省干线大中修工程中的应用 宋庆红 (38)
- 高速公路三岔枢纽互通立交方案比选方法 原英杰 (40)
- 加热法道路除冰雪领域专利申请现状 徐秋香, 范莉, 王四珍 (42)
- 山区高速公路地质勘察中存在的问题及解决对策 杨冰 (44)
- 高速公路沥青路面施工全过程质量控制关键参数研究 全厚发, 李东旺, 刘金兴, 李猛, 张亚芳 (46)
- 路用沥青混合料成品质量的影响因素及对策分析 毕永山 (50)
- 开栅枢纽互通式立交方案设计比选 杜旭飞 (52)
- 沥青路面就地冷再生技术分析 刘天亮 (55)
- 基于等效面积法的高速公路路面大修养护效益评价 徐亚林 (57)
- 高速公路路线设计与沿线景观协调性分析 郝东旭, 李英华 (60)
- 道路路基病害分析与预防性养护处治技术 陈杜强 (62)
- 高等级公路软土路基工况碎石桩处治应用技术 陈非 (64)
- 公路边坡加固设计方法分析 陈宇 (67)
- 粉喷桩加固软土地基施工技术研究 邓生卫 (69)
- 高速公路中的石灰改良土路基填筑施工技术 黄生长 (71)
- 公路工程试验检测常见问题及解决方法 柯睿 (73)
- 高速公路路堑高边坡施工技术要点 赖丘均 (75)
- 沥青混凝土路面质量通病及控制措施 梁达权 (77)
- 市政道路改扩建路面结构设计 刘剑峰 (79)
- 高速公路路基路面排水施工技术 刘沙沙 (81)
- 道路施工中混凝土裂缝处治对策 司永艳 (83)
- 道路温拌沥青混合料施工关键技术 杨东四 (85)
- 高速公路路面垫层施工技术探讨 周昆 (88)

桥梁与隧道工程

山岭隧道洞口段桥隧相接工程施工技术探析	李埃军 (90)
城市主干道上多次接力降低下穿临近桥梁快速拆桥关键技术	王鑫, 覃正杨, 董子龙, 王云清, 黄海山 (93)
湿陷性黄土隧道施工技术研究	窦英杰 (97)
深厚软土区下穿结构物对桥梁桩基影响有限元分析	陈胜超, 李亮亮, 郭锐, 陈杰 (99)
高墩施工技术在高速公路桥梁工程中的应用	古金伦 (102)
顶管穿越下凹式立交桥区道路及挡墙变形控制技术研究	侯志国 (104)
复杂地形条件下高速公路双线隧道施工技术	井斌 (106)
水中高墩0#和1#块悬臂支架设计研究	赖家好 (108)
公路桥梁预制箱梁端头裂缝成因及治理技术	劳志华 (110)
软弱围岩浅埋隧道施工方法研究	李伟 (112)
隧道工程浅埋暗挖法施工要点分析	刘河清 (114)
旧桥结构加固关键技术与工艺	刘培璋 (116)
浅埋层状软岩隧道合理开挖方案研究	麦伟雄, 李喆 (118)
复杂条件下大断面隧道双侧壁导坑法施工稳定性研究	童文富 (120)
公路桥梁设计中的安全性及耐久性探析	汪罗英 (122)
分段现浇桥梁悬臂施工技术	伍新星 (124)
北非地区隧道围岩RMR分级与施工优化	向祝辉 (126)
双曲拱桥检测与加固技术探讨	肖大维 (128)
交通荷载监测中桥梁健康监测系统的應用	徐五四, 叶宁献, 陈夏阳 (130)
跨河公路桥梁拆除关键施工技术	杨逢春 (132)
临近地铁隧道桩基施工技术探讨	尹彬 (134)
浅埋大断面隧道穿越不良地质施工技术	原振军 (136)
某公路跨江大桥钢索塔安装施工质量控制	岳德威 (138)
桥梁灌注桩施工方法研究	岳小勇 (140)
无拉杆模板技术在桥梁桥墩施工中的应用	朱建, 杨明 (142)
拱梁组合钢结构桥梁施工技术要点	宗秋斌 (144)
高速公路桥梁桥墩施工技术难点及质量控制	邹波 (146)
桥梁高墩新型模板施工技术分析	陈玉明, 吴灿华 (148)
六广河特大桥钢锚梁制造技术	王捷, 翟战胜 (151)
标准化跨径桥梁的设计要点探究	龚蜀黔 (153)

轨道交通

城市轨道交通5G通信技术的应用展望	徐长浩, 梁尊人 (155)
城市轨道交通线路运营筹备模式研究	周兵 (157)

公路机电工程

光纤在线检测智能运维系统的应用探讨	陈署鑫 (159)
快速路建设中智能限高监控系统的设计	韩佳彤, 周建国, 郎世明 (162)

工程管理

信息化管理在公路试验检测中的应用研究	王少波 (165)
路桥工程现场施工管理的难点及应对措施	郑斌 (167)