

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872



目次

交通安全与环保

- 基于混合交通的平面信号交叉口安全评价.....申鑫泽, 方筱睿, 李昆 (1)
山区高速公路路侧事故安全指标体系构建.....徐五四, 尹建, 陈夏阳 (5)
西部山区道路安全教育基地规划研究.....张静, 刘正发, 聂华伟, 邓捷 (8)

交通规划与管理

- 湖北省美丽公路经济带实践与思考.....王远辉, 张玉叶, 李露竹 (11)
开放小区内部路网单向交通组织优化策略.....方筱睿, 申鑫泽, 崔迎龙 (13)

轨道交通

- CRTS III型轨道板预制场规划与设计.....樊文波, 张铭真, 徐兴宇, 廉栋 (15)
地铁线路割接施工行车组织.....徐丛 (17)

交通信息化

- 物联网技术在智能交通系统中的应用.....邹美强 (20)
智慧高速公路ETC门架设备数据计算与分析.....唐颖 (22)

材料工程

- 路用橡胶粉改良膨胀土性能试验研究.....高磊 (24)
路用机制砂混凝土配合比试验分析.....郭家成 (26)
乳化沥青冷再生混合料配合比试验分析.....黄潇 (29)
高模量沥青混合料在公路工程中的应用.....李帆 (31)
路用沥青软化点试验检测.....刘鑫龙 (33)
橡胶粉改性沥青混合料性能试验.....宋健 (35)
泡沫混凝土制备及影响因素研究.....徐超, 谢闯, 付裕, 纪青山 (37)
无缝伸缩缝中沥青胶结料性能的影响因素研究.....张洋, 王心, 马壮, 申发义 (40)

道路工程

- 城市快速路规划设计关键技术探析.....王亚, 王显光 (44)
公路路基施工质量控制要点.....陈海威, 张映星, 杨柳文 (47)
傍山软基路段预应力管桩处理路基滑移分析.....单君, 胡永富, 陈胜超 (49)
高速公路沥青路面裂缝成因及预防养护措施.....陈建军 (51)
改扩建公路拼接施工技术及其质量控制分析.....陈伟晶 (53)
孔隙水压力监测在强夯施工中的应用研究.....成英才, 樊建房, 胡朋 (55)
京津冀高速公路一体化发展研究.....白云鹏 (58)
高速公路路面大中修工程施工中不中断交通的探索.....朱均 (60)
改扩建公路接缝施工技术及其质量控制分析.....党晓齐 (63)
高速公路土石混填路基施工技术.....邓敏旋, 黄智 (65)
高速公路平面控制复测技术.....董晓辉 (67)
土石混填路基压实度检测方法.....冯利英 (69)
公路养护中橡胶沥青同步碎石封层的应用.....李俊 (71)
某桥梁左岸接线高边坡设计.....刘斌, 李洋 (73)

目次

公路路基高边坡施工影响因素及防护措施分析	卢代斌, 杜传贞 (75)
振动挤密砂桩施工技术在高速公路软基处理中的应用	庞康 (77)
超黏磨耗层在国省干线预防性养护路段的应用	宋庆红 (79)
水泥混凝土路面滑模摊铺机铺筑技术	孙娇娇 (81)
公路工程化学泥浆护壁旋挖钻孔桩施工技术	孙锦霞 (83)
公路沥青路面施工中振荡压实技术的运用	韦建飞, 韦黎, 陈文 (85)
抗滑超薄封层技术在公路养护中的应用	王坤 (87)
公路改扩建路基加宽施工技术	张弓 (89)
公路路线测设中免棱镜全站仪的应用	张晓雨 (91)
水泥混凝土路面抗滑性影响因素及改善方法分析	李洋 (93)
高强混凝土在公路工程施工中的应用	刘家昌 (95)
沥青路面施工技术及质量控制要点	陈海威, 张映星, 杨柳文 (97)

桥梁与隧道工程

支座不均匀高差对连续梁桥落梁后的应力影响分析	翟振树 (99)
不同外掺剂下隧道洞渣集料与沥青黏附性能试验研究	方树君, 武启诚 (102)
沉管隧道基槽开挖和回填施工技术	吕洋 (106)
运营期混凝土桥梁碳化深度统计分析	王常青 (108)
BIM在连续梁桥转体工程中的应用	李洪峰, 周海英 (110)
隧道工程中注浆锚杆施工的常见问题及解决办法	黄涛, 王兴 (113)
全预制拼装城市高架桥设计	姜群 (115)
跨高速公路的钢箱梁吊装施工工艺	蒋光伟 (117)
铁路隧道大变形及塌方病害整治技术	任强 (119)
体内外混合配索在大跨度预应力连续刚构桥中的应用	杨银飞 (122)
拉索损伤对无背索斜拉拱桥自振特性的影响研究	吴明友 (124)
曲线梁桥横向爬移病害的加固设计与健康监测	张建勋, 赵音笛 (129)
混凝土桥梁耐久性评估新方法	李晓妮 (131)
河道保护区岩溶层桩基施工探讨	韩学龙, 杨守庄 (133)
景观桥梁方案设计思路探析	邴海华 (135)
水泥混凝土桥面抗滑封层施工工艺	单福丽 (137)
预应力混凝土现浇箱梁施工质量控制分析	马国辉 (139)
桥梁工程节段梁悬臂拼接工艺分析	王森 (141)
公路架桥机大纵坡长跨径小箱梁架设施工技术	唐积, 蔡伟, 吴小勇, 陈贤俊 (143)
基于刚体极限平衡法的弃渣场边坡稳定性分析与评价 ——以郑万铁路高家坪隧道出口1号弃渣场为例	王东旭 (146)
高速公路隧道工程中的洞口浅埋段施工技术探析	王敏 (149)
桥梁工程高强钢筋混凝土深梁计算分析	王淑玲 (151)
型钢桥梁钢主梁焊接施工工艺及质量控制	魏志军 (153)
铁路隧道洞身开挖施工技术	徐叨松 (155)
城市长隧道、特长隧道车行道分界线设置方法	徐武 (158)
桥梁维修中结构二次损伤处理方法探讨	张春宇 (161)
悬索桥索塔施工技术	张科 (164)
框构桥对顶施工难点及质量控制分析	张作 (167)

工程管理

公路工程施工造价管理现状问题及解决措施	罗汝兴 (169)
---------------------	-----------