

交通世界

TRANSPOWORLD



ISSN 1006-8872



目次

交通信息化

- 公路工程施工信息查询装置的研究与改良范晴, 赵跃文, 庞丹, 邹磊 (1)
高速公路交通信息系统集成问题探讨周坚, 李荣金 (3)

交通工程

- 公路网交通标志遮挡概率及其安装设计郭自远 (5)

工程机械

- 精细化管理在公路施工机械管理中的应用徐亮 (7)

材料工程

- 湖沥青材料的优势及其在高等级路面中的应用李俊玲 (9)
科来福-特快补柔性修补材料在黄石高速公路桥面铺装抢修中的应用李爽 (11)
道路工程中油页岩废渣沥青混合料的研究张建武 (13)
温拌泡沫沥青混合料室内试验研究张攀, 于涛 (15)

桥梁与隧道工程

- 高墩大跨径连续刚构桥梁荷载试验研究付少辉 (17)
135m跨下承式钢管混凝土筒支系杆拱桥设计分析李继军 (19)
公路桥梁施工中临时结构强度与稳定性分析刘孟 (21)
桥梁体外预应力施工技术研究王珍妮 (23)
中小跨径多梁式钢混组合梁桥稳定性评估岳企哲 (25)
某公路108m跨上承式钢筋混凝土箱形拱桥结构设计研究章妮 (27)
公路隧道中钢管混凝土支护结构研究张勇 (29)
高速公路桥梁高墩步履式液压提升模板施工工艺研究尚晓峰 (31)
预应力在公路桥梁施工中的应用王晓磊 (33)
隧道锚索鞍支墩承台施工技术及其质量控制措施分析向文免 (35)
小半径预应力弯桥的常见问题分析张亮 (37)
桥梁加固施工中粘贴钢板法的应用龚鸣, 张振涛 (39)
桥梁钻孔灌注桩施工技术吴鹏, 余一鹏 (41)
吉安市神岗山大桥主桥设计邓佳琦 (44)
赣南山区高速公路桥梁设计欧阳桂华 (46)
山区桥梁设计要点研究石璞, 王志群 (48)
桥梁改扩建工程中桩底后压浆技术的应用分析王小雷 (50)
桥梁深水基础双壁钢套箱围堰施工技术张永成 (52)
桥梁板式橡胶支座更换施工及控制技术研究黄小红, 吴岩 (54)
高速公路预制梁场施工技术与管理的邱陈南 (56)
高速公路预制梁施工技术与管理王新强 (58)
桥梁施工中现浇箱梁的施工技术于力生 (60)
综合管廊主体工程防水施工技术研究蔡天鹏 (62)

道路工程

- 公路路基高边坡锚杆防护施工技术陈世昌 (64)
连续配筋混凝土复合式沥青路面施工技术段春辉 (66)

目次

高填路基施工在山区高速公路路基改造工程中的应用	黄泽浪 (68)
抗滑桩在不稳定边坡加固中的应用	李海涛 (70)
BIM技术在市政道路设计中的应用	刘艳茹 (72)
特殊地质情况下的高填路基设计	魏正甫 (74)
基于数解法的干线协调控制方法改进	张鹏, 王昊, 刘广磊, 王孟孟 (76)
改建公路路基钢塑土工格栅处置层施工方法研究	梁江峰 (79)
公路高边坡支护预应力锚索施工工艺分析	涂成瑞 (81)
水泥稳定碎石基层路用性能及质量控制技术分析	王沛然 (83)
公路路面应力吸收层施工技术的应用	郑俊雁 (85)
表面活性剂型温拌剂掺加沥青混合料的施工技术	易小波 (87)
高速公路养护工程中排水性沥青路面的应用	傅磊, 涂艳斌 (89)
高速公路路基路面全寿命周期的养护方法研究	李强 (91)
沥青路面裂缝压缝带修补技术的应用	万国全, 张志京 (93)
高速公路沥青路面纵向裂缝深度灌缝养护施工探讨	苏勇文, 何梦霞 (95)
公路工程施工中的沥青混凝土施工技术应用研究	徐丽卫 (97)
泡沫轻质土在高速公路桥头路基填筑中的应用及效益	安瑞霄 (99)
直投颗粒状彩色沥青路面施工工艺研究	单建国 (101)
山区高速公路施工特点与施工技术要求	唐定成 (103)
高速公路水稳基层强度形成原理及质量控制	阎亮 (105)
山区公路路基填挖界面的处理方法	周旋 (107)
软基块石土换填施工技术分析	刘旭刚 (109)
强夯法处理公路软土路基施工技术实践	张炜炯 (111)
公路路面无机结合料基层施工技术	张志华, 夏木英 (113)
公路沥青路面接缝施工处理技术	赵丽娟 (115)
高速公路沥青路面的预防性养护措施	梁勇 (117)
高速公路养护维修施工标准化探讨	刘莉 (119)
抛石挤淤强夯置换法在公路软土路基施工中的应用	刘雪娟 (121)
沥青混凝土路面平整度控制施工技术	王博 (123)
公路沥青混凝土路面应用冷再生的施工技术	王未亮 (125)
公路工程防水施工技术探讨	王永新 (127)
路基换填技术在公路施工中的应用	于浩 (129)
高速公路施工质量控制措施分析	展亚南 (131)
冲击碾压技术在高速公路路基施工中的应用	张伟 (133)
公路工程项目的填石路基施工工艺	李永斌 (135)
高速公路路基拓宽改建施工技术方案	郑建颖 (137)
高填方路基施工技术与质量控制	温皇立, 李晨鹏, 吴吉朋 (139)
路桥过渡段路基搭板设计与施工研究	闫晓辉 (141)

工程管理

基于改进云模型的公路桥梁施工造价成本控制方法	尹杰 (143)
公路工程对工程造价管理的影响	郭娜 (145)
国省道改扩建施工中的工程质量管理与管理问题研究	黄文静 (147)
PPP模式下的公路工程造价控制策略	常帅帅 (149)
BIM技术在高速公路桥梁施工安全管理中的应用	郭彦群 (151)
新时期高速公路合同计量变更管理策略	郭志通 (153)
如何防范公路工程招投标中的不正当竞争行为	冉凡磊 (155)
道路桥梁造价成本预算风险成因及对策研究	杨宏 (157)