

交通世界

TRANSPOWORLD



目次

交通信息化

- 高速公路电子不停车收费系统车道软件逻辑探讨周亚伟 (1)
一种基于大数据对城市轨道交通客流的管理方案梁立, 吴宗尉, 刘宁, 应擎天 (3)
智能化接触网腕臂预配技术研究及应用何利江 (6)

交通规划与管理

- 贵阳市智慧交通发展思路分析钟宇 (8)
城市快速路指路标志及立交桥示意图形标准化表达方式研究白千如, 李洋 (10)

材料工程

- 高速公路路面原材料检测及性能试验研究张杰, 史向楠 (15)
SBS与SBR改性乳化沥青黏层油性能研究李周强 (18)
泡沫混凝土在路桥过渡段中的应用盖晖晖 (20)
高速公路高性能混凝土试验检测研究姜美华 (22)

交通安全与环保

- BIM技术在公路项目安全性评价中的应用吴琦 (24)

桥梁与隧道工程

- 上跨高铁隧道水利隧洞钢管内衬施工关键技术丁力 (26)
道路桥梁中大体积混凝土施工裂缝防治要点刘英 (28)
预应力技术在路桥施工中的优化应用策略龚丽萍 (30)
桥梁桩基施工技术的应用石庆年 (32)
索塔横梁预制吊装施工技术探析王培 (34)
公路隧道光面爆破施工技术熊涛 (36)
钢桥钢结构施工中的钢箱梁安装施工工艺章俊, 刘坤 (38)
基于岩溶复杂地质的高速公路桥梁桩基施工技术高磊 (40)
混合修正方法的大跨径连续刚构桥梁施工控制技术康博 (42)
路桥工程中危桥加固施工与维修技术研究李科 (44)
公路桥梁工程中预应力混凝土桥梁的检测与加固苗峻伟 (46)
G307沧州市南绕城迎宾大道跨线桥主桥钢箱梁设计任吉源 (48)
逐孔施工现浇连续箱梁设计研究王晓丽 (50)
桥梁工程中连续箱梁移动模架施工技术应用研究王新存 (52)
装配式钢筋混凝土桥梁施工技术探讨冯玫, 陈伟 (54)
桥梁工程后张法预应力箱梁施工技术研究高江丽 (56)
桥梁工程中清水混凝土施工技术及其质量控制问题研究李博 (58)
隧道工程中TST超前地质预报技术研究罗洋 (60)
高等级公路桥梁伸缩缝施工技术要点分析申鹏 (62)
高速公路桥梁病害的检测及加固问题研究郑汉民, 陈霞 (64)
基于广东省实际汽车荷载的钢板组合梁桥设计分析谭巨良 (66)

道路工程

- 农村公路水泥混凝土路面施工质量控制措施张剑竹 (69)
高速公路沥青混凝土路面平整度施工技术郑鹏, 宋潇 (72)
沥青混凝土路面冬季施工质量控制王栋梁 (74)
沥青路面铣刨摊铺施工技术史彦梅 (76)

目次

温拌沥青混合料施工技术在道新高速公路的应用	彭胜云 (78)
路面级配碎石垫层施工技术研究	李志明 (80)
京港澳高速公路K454+761.24处路基沉陷治理措施	李阳阳 (82)
高速公路工程建设中的预应力管桩复合地基施工工艺	李敬中 (84)
排水性沥青混凝土在城市道路中的应用	戴韬 (86)
基于节能减排的高速公路养护新技术	崔永利 (88)
公路沥青路面养护技术研究	王静霞 (90)
影响沥青路面平整度的因素及应对措施	赵强 (92)
碎石桩处理路桥过渡段软弱地基探讨	胡锐 (94)
公路路基设计中边坡防护技术研究	柳凯, 马骏 (96)
荒漠过干区盐渍土路基施工技术及质量控制	门利民 (98)
公路路基抗滑桩施工技术的应用研究	田永元 (100)
强夯置换法在冻土特殊路基处理中的应用	王艺洋 (102)
旧沥青路面冷再生施工技术研究	武志杰 (104)
软基处理技术在公路工程施工中的应用	杨爱侠 (106)
公路风积沙路基施工问题探讨	杨潇 (108)
山区高速公路路面工程SMA技术分析	余茂华 (110)
公路路线设计的常见问题与设计要点分析	赵品 (112)
石灰改良膨胀土路基施工技术研究	赵月博 (114)
高等级公路软土地基处理关键技术及应用研究	郝明锋 (116)
新型水性环氧沥青防水黏结层在桥面应用的影响因素研究	何启军, 段少婵, 蔡莉莉 (118)
预应力管桩施工倾斜原因对策分析	靳宗玉 (120)
一级公路改扩建工程路线设计及安全技术研究	李大为 (122)
高强耐久排水混合料开发与性能研究	李明尧, 王科, 王文峰, 刘开琼 (124)
软基路段公路路基加宽质量影响因素及处治措施研究	卢明锋 (126)
水泥稳定碎石基层施工质量控制研究	孟庆军 (128)
复杂条件下公路路基排水的设计与施工	徐武辉, 路璐 (130)
提高沥青混凝土路面平整度的施工技术在唐通线养护改造工程中的应用	于智宏 (132)
无损检测技术在道路桥梁检测中的应用研究	张帅 (134)
公路隧道抗滑降噪沥青路面施工技术研究	赵萌 (136)
公路工程项目压实施工技术分析	白士卓 (138)
公路工程路基沉陷、翻浆处理施工技术	张颖 (140)

工程机械

施工升降机标准化管理	代珂, 王小山, 李波涛 (142)
------------------	--------------------

轨道交通

调车作业安全问题研究	朱向晖, 马茂德 (144)
轨道交通诱发环境振动包覆材料减振效果分析	刘佳, 李现者, 马帅帅 (146)
聚氨酯弹性轨枕垫在石太线试验段的应用研究	杨玉伟, 董惠定 (149)

工程管理

路桥施工技术资料整理的常见问题及改进方法	康丹丹 (152)
跨高速公路现浇桥梁施工的安全监理措施	张建彪 (154)
PPP项目工程造价控制难点与重点	古建明 (156)
绿色公路工程造价预算与成本控制研究	毛瑞兵 (158)
公路桥梁工程投标要点与技巧	孙超 (160)
面向智慧交通的公路资产管理发展现状与趋势分析	陈尧 (162)
信息监控管理系统在大断面软岩隧道施工中的应用	赵金枝 (164)