

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872

CN 11-3723/U

2022年5月 下

第15期

总第609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

交通信息化

基于云计算的高速公路机电系统的设计程仁德 (1)

交通安全与环保

预制模块化道路技术在绿色施工中的应用崔冀龙 (4)

雨雾天气高速公路货车安全限速模型曹晓春, 燕北瑞, 方成, 朱文峰 (7)

交通安全设施相关设计问题研究南莹娜 (12)

交通规划与管理

主干路改造工程交通组织优化方法研究——以武汉市关山大道改造项目为例邵俊豪, 王佼佼, 于建磊, 赵瑞松, 刘青意 (15)

材料工程

橡胶沥青施工技术在高速公路路面工程中的应用苑艳飞 (19)

桥梁与隧道工程

钢筋混凝土空心板梁桥加固维修效果分析苑林栋 (22)

大跨度连续梁桥施工监测分析乔中美 (26)

基于振弦式压力传感器的桥梁索力监测探讨张龙龙, 钟山 (29)

小半径曲线现浇箱梁张拉施工工艺及质量控制措施研究李会勋 (32)

现浇箱梁施工中承插型盘扣式钢管支架的应用钱博斌 (35)

钢-混组合梁桥受力分析及养护维修建议马瑞泽 (38)

山区高墩桥梁施工技术问题研究罗双全 (42)

山区公路桥梁的设计要点及方案比选分析杜广伟 (45)

基于滨海相淤泥的桥梁基础施工质量影响因素研究马剑飞 (49)

中承式山区桥梁施工技术研究范小明 (52)

现浇箱梁技术在公路桥梁施工中的应用郭丽云 (55)

桥梁建设中的大体积混凝土承台支架悬空施工技术研究郭皓 (57)

地下隧道与跨河桥梁结合设计研究邱金亮, 方水平 (60)

公路桥梁病害治理及维修加固技术研究张亚楠 (62)

铁路桥梁后张法预应力箱梁施工技术郑志敏 (65)

桥梁基础施工技术规范化管理研究黄卓 (67)

桥梁工程中体外预应力技术的应用分析孔畅 (70)

公路桥梁病害成因与养护管理措施研究梁勇 (72)

桥梁平转体施工技术研究张红涛 (74)

桥梁工程结构病害检测及处置措施李有为 (76)

水菁沟高瓦斯隧道揭煤防突施工技术蒲水山 (79)

桥梁工程湿喷桩施工技术王新颖 (82)

装配式桥梁梁板安装及施工技术杨雷 (85)

目次

曲线斜拉桥钢箱梁顶推施工技术张达 (88)

大跨度超宽预应力箱型连续刚构桥施工技术张晓静 (91)

道路工程

二级公路顺层岩质边坡滑坡稳定性分析及治理措施王天达 (95)

沥青混凝土路面施工技术及其质量控制措施董晓 (98)

路桥过渡段差异沉降的处理方法研究郑江辉 (101)

道路桥梁工程中沉降段路基路面施工技术杨增福 (104)

改扩建公路路线以及路面路基设计王之光 (106)

冷拌冷铺沥青混合料在公路养护施工中的应用李众 (108)

高速公路路基施工压实度判别方法李学达 (111)

砂性土路基施工技术及其质量控制措施分析郑建斌 (113)

交织段对交通流的影响及改善措施研究孙志远 (117)

“白改黑”公路改扩建工程设计问题研究高超 (121)

中等倾角岩质边坡顺层滑动治理措施研究段全江 (124)

复杂地质条件下高速公路越岭线纵坡设计成威 (127)

泡沫混凝土在高速公路软基条件下的换填工艺程强 (130)

真空联合堆载预压处理软土路基施工技术研究翟浩 (133)

公路路基边坡破坏的形式及防护措施霍娟莹 (135)

高速公路施工中预应力管桩软基处理技术马帅华 (138)

高等级公路SBS混合料面层施工技术闫雄 (140)

多年冻土地区路基处理技术研究高清如 (143)

公路路面应力吸收层施工技术研究杭增禄 (145)

干线公路改扩建工程中的路基处置技术贺飞 (147)

农牧区复合路面施工工艺分析李国威 (149)

公路养护中干拌碎石注浆成桩法的应用梁阳阳 (151)

公路砂性土路基施工技术研究张万林 (153)

填方路基中央分隔带排水设计要点分析张燕 (155)

山区公路波纹管涵施工关键技术赵海俊 (157)

公路工程防排水施工技术赵仕越 (159)

公路碾压混凝土基层抗裂性能及施工方法分析赵星陆 (161)

公路养护施工工艺及安全管理周新源 (164)

厂拌冷再生施工技术在沥青路面维修中的应用林昌顺 (166)

沥青路面养护维修灌缝方案研究张圭祥 (169)

工程管理

高速公路日常养护合同风险管理张永梅 (172)

筑路机械在高原地区的使用与管理措施王令虎 (174)