

交通世界

TRANSPOWORLD



目次

交通规划与管理

- 乡村振兴战略背景下四川省农村公路中长期规划思路与实践刘振华, 范文涛, 刘柳杨 (1)
农村路网规模测算及规划评价研究闫馨 (4)

交通信息化

- 桥梁BIM建管养平台构建与应用王歌川 (7)
高速公路收费智能化对降低高速公路营运成本的影响闫阳光 (9)

交通安全与环保

- 公路线形设计对交通安全的影响李琦 (11)
漂高高速公路环境监测与防治技术研究张南童, 刘勇, 陈铭 (13)

材料工程

- 废弃混凝土再生骨料在桥梁桥面中的应用研究蒋培义 (15)
矿物掺合料对全钢渣集料水泥混凝土抗压强度影响研究王建立 (18)
基于正交试验的薄层罩面性能评价及级配优化研究张桂铭, 冯群英, 杨常玖, 惠嘉 (20)

交通工程

- 交通标线逆反射测试仪器分析冷正威, 王梦婕, 王露婉 (25)

桥梁与隧道工程

- 八一桥改造设计方案对比分析向鑫 (28)
基于数值模拟对隧道减震层的研究吴广盛 (30)
单塔单跨钢桁悬索桥施工过程加劲梁连接方案研究陈玮, 刘大洋 (32)
大岙隧道冒顶塌方处理设计袁郑棋, 王天春, 曾韩平, 李志雨 (34)
挂篮悬臂施工监控工作要领叶祖强, 段成用 (37)
框架锚杆结构加固高速公路桥梁边坡效果分析陈继奎 (40)
T型连续组合桥梁施工技术的应用探讨赵世光 (42)
桥梁隧道路面施工质量控制措施分析张英泽 (44)
公路特大桥钢桁梁拼装及施工研究胡松 (46)
高塔埋管泵送混凝土施工工艺流程及操作要点分析李凯 (48)
大跨径拱桥用新型装配式重型塔架施工控制探讨刘国宝 (50)
大跨悬浇钢筋混凝土拱桥施工关键技术解析骆龙飞 (52)
山区高速公路隧道出洞口爆破振动对洞口边坡的影响分析包天鹏 (54)
盾构隧洞管片填缝料静力特性有限元分析研究刘衡麟, 曾成龙 (56)
全断面粉砂层盾构掘进盾尾刷保护技术研究郭文学, 许卓亚, 刘克强 (58)
桥梁结构耐久性的影响因素及优化设计研究姜洋, 徐武辉 (60)
高速公路拼宽桥梁设计研究李建军 (62)
公路双连拱隧道施工技术夏冠龙 (64)
公路桥梁施工中现浇箱梁的施工技术杨玉刚 (66)
低温环境下钻孔灌注桩施工技术研究赵浩 (68)
穿钢棒法施工技术在桥梁高墩施工中的应用靳玉浩 (70)
混凝土箱梁桥抗倾覆性能与增强措施研究朱俊 (72)

公路机电工程

- 隧道机电系统施工界面整合探讨朱悦敏 (74)

目次

道路工程

公路沥青路面压实度不均影响因素及改进策略	董荣平 (76)
沥青路面常见病害及处治措施	侯泽明 (78)
公路工程试验检测及质量控制分析	李振旺 (80)
公路桩基检测的影响因素及质量控制分析	马宋辉 (82)
高聚物注浆技术及其施工注意事项	张蕾 (84)
高温多雨地区高速公路沥青混凝土路面改扩建设计	袁玲 (86)
六枝至安龙高速公路路线设计研究	陈悦 (88)
公路沥青路面施工试验检测与质量控制问题研究	韩素华 (90)
浸润式可蓄水U形树槽在市政道路中的应用	满玲玲, 李世立 (92)
雷榕高速公路中分离式路基设计研究	王安辉 (94)
公路路面养护施工中新型开普封层技术的应用	曾成龙 (96)
公路路面养护中新型开普封层技术的应用	罗波, 朱乘, 葛松 (98)
公路地基加固施工技术的应用研究	常娜 (100)
市政道路沥青路面加铺再生施工技术研究	邓凤霞, 祝廷尉 (102)
高速公路沥青路面病害分析与处治对策	窦志荣 (104)
公路路面厚度检测中的地质雷达应用	刘玲玲 (106)
公路路基加宽土工格栅加筋施工技术应用	谭垚垚 (108)
公路沥青路面接缝施工处理技术	王福胜 (110)
高速公路改扩建新旧路基衔接处施工质量控制	王俊 (112)
沥青混合料摊铺技术在公路路面施工中的应用	左小林 (114)
公路桥梁过渡段软基路基施工技术	李雪明 (116)
BIM技术在公路设计中的应用分析	谷秀丽 (118)
半刚性基层在公路工程中的应用	韩伟 (120)
微表处在高速公路养护工程中的应用	李政 (122)
高速公路路面检测技术应用与评价模式研究	毛振华 (124)
高速公路砂砾基层施工技术的应用	杨亮 (126)
大厚度水稳碎石基层施工技术研究	张大力 (128)
高速公路沥青混凝土路面施工质量控制研究	张祥春 (130)
旧路改造设计中沥青路面技术状况评定及设计方案研究	张振宏 (132)
公路路堑边坡滑坡机理及加固探讨	赵喆浩 (134)
公路路基施工的路基压实处理及质量管控研究	马保典 (136)
高速公路软土路基工程施工及质量分析	赵春旭 (138)
公路土石混填路基压实技术应用与分析	安雅君 (140)

工程管理

道路桥梁施工中的裂缝成因及预防措施	樊江勇 (143)
标准化建设理念下高速公路项目质量管理水平的提升措施	熊斌 (145)
公路工程施工管理中成本控制问题	郭秀清 (147)
材料试验检测在公路工程中的应用	李莎莎 (149)
公路桥梁施工检测技术研究	栗硕 (151)
公路工程施工招投标阶段的工程造价控制研究	苏晓敏 (153)
公路工程项目中招投标管理的应用方法研究	张斌 (155)
高速公路施工质量控制措施	齐立杰 (157)
安全管理在道路桥梁工程施工监理中的应用	蔡志瑞 (159)
公路桥梁预制箱梁施工质量控制研究	王海峰 (161)
公路桥梁预应力施工管理问题研究	王红永 (163)
公路工程建设项目成本管理与控制研究	宋海 (165)