

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872



目次

交通规划与管理

烟台市公交运营成本规制探析郝明亮, 吴艳平, 刘颖丹, 王昌 (1)

安全与环保

贵州兴义环城高速公路施工期能耗统计分析系统构建刘政, 陈书雪, 陈雪峰, 曹子龙 (4)

贵州兴义环城高速公路施工期节能减排实践戴德江, 马武昌, 胡涛, 曹子龙 (7)

材料工程

温拌沥青混合料拌和温度预估方法研究王体宏, 时敬涛, 李纯, 安丰伟 (9)

轨道交通

盾构近距离穿越地铁车站安全性评估及沉降控制李鹏飞 (12)

铁路信号系统RAM指标分配方法王梓丞, 李艳, 赵曦, 易立富, 代文平 (14)

地铁低动力照明系统调试方案优化张昭 (16)

滨海铁路软基处理中塑料排水板联合堆载预压法施工技术杨先全 (18)

道路工程

基于温升模型的长大下坡路段路线方案优化设计尚恒 (20)

高速公路路线总体线形设计与行车安全分析艾力江·依布拉音 (22)

沥青路面车辙病害处治技术赵成毅 (24)

基于观测数据的抗车辙技术方案比选刘念, 袁文, 唐洪堃 (26)

再生沥青混合料在道路工程中的应用樊放社 (29)

沥青混合料摊铺施工技术在市政道路工程中的应用李建强 (31)

高速公路加宽路基的病害及预防措施林友恩 (33)

OGFC排水性沥青混凝土路面施工技术研究骆利志 (35)

公路滑坡灾害治理方案及边坡稳定安全系数评估秦琴, 张瑞霄 (38)

公路水泥稳定碎石基层试验检测技术王彩兰 (40)

市政工程快速通道建设中的深基坑施工技术夏天 (42)

SMA沥青路面施工控制要点及方法王军丽 (44)

山区公路路基边坡稳定性分析及支护设计郑万里 (47)

高速公路沥青路面预养护技术的应用孙伟 (49)

水泥搅拌桩和轻质土在软基处理中的对比研究郭其杰 (51)

压密注浆技术在旧水泥路面沥青加铺中的应用霍延峰 (54)

贵州某高速公路滑坡特征、形成机理及治理措施李勇 (56)

不同环境路段旧水泥路面沥青加铺施工质量控制刘万杰 (60)

橡胶沥青混合料薄层罩面施工技术穆朝华 (62)

GNSS技术在公路测量中的应用乔润东 (64)

沥青路面全深式就地冷再生技术任云游 (66)

公路路基路面病害成因及防治措施孙梁 (68)

公路路线设计一体化与可视化技术研究王宏刚, 张一权 (70)

水泥稳定碎石基层常见质量通病及防治措施王立凯 (72)

乳化沥青冷再生沥青混合料施工技术研究杨竣 (74)

水泥稳定碎石基层施工技术及质量控制魏鹤飞 (76)

公路工程路面施工管理探析于涛荣 (78)

目次

公路工程钻孔灌注桩施工质量问题及防治措施张杰 (80)
SBS改性沥青混凝土路面施工技术张学坤 (82)
基于Sarma算法的公路边坡稳定影响因子敏感性分析张洪雷 (84)

桥梁与隧道工程

南阳山隧道二次衬砌厚度不足安全影响分析连鹏, 田世雄, 徐荣文 (87)
基于欧氏距离的桥梁温度监测数据预处理陈亚毅, 邓启东 (90)
水中筑岛平台施工大直径群桩基础施工技术成永超 (92)
桥梁检测中干涉雷达的应用官盛树 (94)
大型桥梁深基坑支护施工方案比选冯玉松 (97)
两孔30m预应力混凝土现浇连续箱梁受力性能研究邱建冬 (99)
预应力技术在桥梁加固中的应用高小茗 (103)
隧道施工中湿喷机械手的应用技术韩晓丽 (105)
基于不良地质的旋挖桩基施工要点及防治策略刘艳军 (107)
承插型盘扣式满堂支架在全互通式立交桥中的应用何东昌 (110)
支墩法在大吨位现浇箱梁施工中的应用胡小于, 王福琴 (112)
高速公路桥梁满堂支架现浇箱梁施工工艺黄龙 (114)
应用龙门吊分段吊装钢结构拱桥安全性计算分析李文强 (116)
超长变直径钻孔桩施工技术李育岗 (118)
市政公路桥梁工程施工中软土地基处理技术石宝财 (120)
隧道口高填方路基与桥梁的选择唐云浩, 林子力 (122)
混凝土桥梁检测及加固技术王海滨 (124)
大跨径连续钢箱梁桥面铺装设计探析王林飞 (126)
桥梁施工中软土路基的处理措施及施工技术吴诗涛 (128)
先简支后连续桥梁设计要点探析夏志强 (130)
水下回弹仪检测水下混凝土强度设备及算法的研究张臣 (133)
公路预应力混凝土矮塔斜拉桥结构及施工技术张启锋 (135)
高速公路隧道工程建设中的三台阶七步法施工技术张喜宏 (137)
桥梁高桥墩盖梁双抱箍托架设计与施工技术研究张友 (139)
桥梁箱梁湿接缝节点拼装技术郑宏伟 (141)
先简支后连续桥梁设计分析单超 (143)

工程管理

公路工程变更及其造价控制措施研究景志宏 (145)
高速公路造价影响因素及降低工程造价措施林少妍 (147)
公路工程项目安全管理措施杨光 (149)
高速公路施工管理过程的优化措施研究尹涛 (151)
公路工程施工项目成本管理要点与优化措施刘旭晨 (153)

工程机械

大直径泥水平衡盾构机设备适应性选型及应用郑敏杰 (155)

公路机电工程

高速公路机电设备安装施工常见问题及应对措施杨嘉楠 (157)