

交通世界

TRANSPOWORLD



目次

交通信息化

- 智慧车站云平台建设方案研究 宋大治, 丁桃胜, 李佑文 (1)
- 数字化测绘技术在工程测量中的应用研究 杨兰华 (4)
- 考虑疏散时间差异的公交疏散目标函数应用研究 李孟晖 (6)

轨道交通

- 列车运行调整优化的几点措施 冯俊 (8)
- 地铁列车永磁牵引系统改造分析 于映琳 (10)
- 城市轨道交通施工方法的探索与研究 孙艳英 (13)
- 宁波轨道交通统一用户管理系统的解读 班勇, 张华, 王丰, 徐立斌 (16)

工程机械

- 湿喷混凝土机械手在高速公路隧道中的应用 朱文斌, 邓桢颖, 刘伟 (18)

道路工程

- 绿色公路理念在高速公路设计中的实践 贾胜勇 (21)
- 路基路面横向排水施工 张蕾 (24)
- 路桥施工中预应力技术的应用 乔兴月 (26)
- 沥青路面接缝施工现状及施工技术 钱兆亮 (28)
- 路桥混凝土施工常见问题及质量管理措施 郭学峰 (30)
- 农村公路养护施工中温拌沥青混合料的应用 付建生 (32)
- 公路沥青路面使用性能检测与养护措施 耿晓栋 (34)
- 公路养护检测工作的完善策略 龚丽萍, 许颖 (36)
- 石灰改良膨胀土路基强度影响因素分析 贾益 (38)
- 山区公路路面加铺层及拓宽施工技术 穆江山 (40)
- 沥青路面再生养护施工中微波加热技术的应用 王荣豪 (42)
- 高速公路中填石路基施工与质量控制研究 张波 (44)
- 改性沥青 SMA 路面施工技术及应用 朱之安 (46)
- 高性能混凝土在公路工程施工中的运用 刘兵兵 (48)
- 现代道路工程路基施工技术分析 刘琳 (50)
- 平原地区公路路面积水预防性养护分析 倪文国 (52)
- 提高改线工程施工质量的管理措施研究 王斌 (54)
- 高速公路路面养护管理常见问题探索 王珂 (56)
- 关于公路沥青混凝土路面应用冷再生施工技术的研究 王新强 (58)
- 公路路基路面设计中软基的处理技术研究 辛传盛 (60)
- SBS 改性沥青在高速公路路面中的应用 张江斌 (62)
- 灌缝施工技术在公路养护中的应用 边喆 (64)
- SMA 沥青路面施工技术研究 段春辉 (66)
- 公路工程填石路基施工技术 樊凤利 (68)
- 强夯法在公路施工中的应用研究 高欢 (70)
- 干线公路快速化改造为城市道路设计要点分析 郭星煌 (72)
- 基于环境选线原则的公路路线设计 侯德萌 (74)
- 道路线形因素对交通安全的影响分析 熊艳, 王曼君 (76)
- 农村公路水泥混凝土路面加宽改建技术 郑建颖 (78)
- 同步碎石封层在公路基层防水层中的应用 周伊 (80)
- 公路砂性土路基施工技术研究 郭金红 (82)

目次

高速公路施工中沥青路面冷再生技术.....王三亮 (84)

交通工程

基于GIS的江苏省“四好农村路”基础设施管理系统研究与应用.....仇继跃, 崔应寿, 王科伟 (86)

地面三维激光扫描技术在公路平纵线形测量中的应用.....陶柳, 宋宇 (90)

智能压实监控技术在召泸项目施工中的应用.....韩永胜, 肖红刚 (92)

无人机倾斜摄影技术在桥墩护坡测量中的应用.....万烨葭, 毛佳骏 (94)

整车式动态称重系统在高速公路收费系统中的应用研究.....温正轩 (96)

交通安全与环保

公路交通运营环境在线监测数据的应用研究.....文元龙 (98)

安全风险在铁路机务行车安全中的运用对策.....郑辉 (100)

基于绿色公路建设理念的高速公路路线设计方案评价体系研究.....姚捷, 高小虎, 齐韵涛 (102)

公路机电工程

高速公路机电工程造价管控.....蔡雪梅 (104)

桥梁与隧道工程

兴儒萍大桥主桥方案设计.....陈茂霖 (106)

某城市道路下穿隧道处挡墙处治方案.....李俊泓 (108)

大跨径连续桥梁施工及质量控制分析.....王森 (110)

桥梁桩基施工质量问题及加固技术分析.....王泽现 (112)

桥梁工程裂缝成因及防治措施.....尹少荣 (114)

复杂地质条件下桥梁优化设计分析.....张志燕 (116)

大型桥梁工程中的盘扣支架施工技术.....段福秀 (118)

独柱形钢塔施工技术.....陈子阳 (121)

基于BIM技术钢结构桥梁养护管理平台研究.....王刚, 杨巍, 卢士军, 朱旭阳, 张印贵 (124)

泰和北赣江特大桥大直径水中桩施工及质量控制.....徐斌, 黄美花 (126)

岩溶区高速公路桥梁桩基施工物探勘查技术研究.....方超 (128)

桥梁墩台身施工技术及其应用研究.....刘俊峰 (130)

桥梁工程梁板预制常见的问题及解决措施.....刘人仁 (132)

桥梁施工中滑模技术应用措施.....张冬冬 (134)

抗震设计在钢结构桥梁中的应用探索.....张磊 (136)

桥梁结构的风致破坏与风致振动控制措施.....黄正辉, 彭孝旺 (138)

桥梁整体顶升施工技术的应用研究.....叶延勇 (140)

金刚石绳锯切割技术在桥梁拆除中的应用.....张松, 王超 (142)

高庄互通式立交方案拟定与方案比选.....郝鹏伟, 武颖颖 (144)

新建公路下穿既有桥梁结构影响研究.....王志辉 (147)

大跨径钢桁架桥梁施工监控及荷载试验研究.....万峰 (150)

工程管理

公路工程建设期间设计服务工作研究.....康志瑜 (153)

公路工程造价文件分析方法.....李培培 (156)

高速公路桥梁养护施工中的安全隐患与对策探究.....郭融冰 (158)

高速公路工程计量支付工作的内容和方法.....姜丽 (160)

加强高速公路试验检测工作的相关探讨.....胡鹏 (162)

道路桥梁工程造价管理与控制对提高工程经济效益的研究.....张莎 (164)