

交通世界
TRANSPOWORLD

交通世界

TRANSPOWORLD

主管：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

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2017年8月 中
第23期（总第437期）

中国期刊全文数据库（CNKI）全文收录
《中国核心期刊（遴选）》刊源
万方数据-数字化期刊群全文上网
维普中文科技期刊数据库全文收录

邮局订代码：82-943 定价：RMB 20.00

2017年第23期(8月中) 总437期



目录



交通规划与管理

小汽车增量调控背景下交通需求管理策略分析包贤珍 (3)

交通信息化

基于门禁原理的公共自行车辅助还车装置设计和布设点分析陈 超, 贾志绚 (6)

交通安全与环保

高速公路改扩建工程水土保持措施蔡万鹏, 刘 涛, 李宏钧 (9)

干旱半干旱地区公路水土保持监测指标体系陈 琳, 刘 涛, 王 伟 (12)

高速公路车辆救援行业的现状与发展探讨李红昕 (16)

运输与物流

黑龙江省公路客货运运输联系规律分析王 岫 (19)

道路工程

常用4种边坡可靠性分析方法的对比分析研究焦树亮 (23)

降雨诱发高速公路路基病害的类型及防治措施研究翟忠伟, 王 旭 (28)

公路路基施工中软土地基的处理措施分析于伟泽 (30)

公路桥梁施工中的预应力技术分析张小帅 (33)

公路路面工程施工检测及质量控制王月斌 (35)

道路施工中软弱地基的处理方法和注意事项徐南京 (37)

公路桥梁路基连接处病害防治措施刘 璐 (39)

高速公路预防性养护技术探析刘彦宾 (41)

水泥稳定碎石基层全厚式摊铺碾压施工技术刘志龙 (43)

混凝土施工技术在路桥工程中的应用梅彦峰 (45)

加筋土挡墙辅助设计系统研究闵金洲, 徐 亮 (47)

填石路基施工技术在公路施工中的应用屈言宾 (49)

高速公路试验检测中常见问题及解决方法邵建敏 (51)

张涿高速公路各阶段建设后评价田海清 (53)

软土地基施工技术在公路桥梁施工中的应用王富民 (56)

施工中影响沥青路面平整度的技术原因和预防措施王建锋 (58)

钻芯取样法在公路桩基检测中的应用赵春林 (60)

高速公路路基施工中冲击碾压工艺及质量控制赵树楠 (62)

高速公路沥青混凝土路面施工技术卢飞宇 (64)

基于时段的沥青路面预防性养护时机与对策刘 丹 (66)

公路沥青路面施工中的铣刨摊铺施工技术李 钊, 廖参参 (68)

道路施工中膨胀土路基的施工技术探讨李长丽 (70)

高速公路养护中薄层沥青混凝土罩面的应用李 宁 (72)

路基路面压实技术及质量控制要点贾维杰 (74)

农村公路沥青路面病害及养护施工技术分析吉海龙 (76)

旧混凝土路面加铺沥青面层改造新技术黄正华 (78)

公路工程沉降段路基路面施工技术侯卫平 (80)

超薄抗滑层在高速公路路面养护中的应用陈长华 (82)

公路工程中干线公路的养护及管理分析陈丹薇 (84)

公路测绘的质量管理与控制朱艳明 (86)

农村公路建设施工中存在的主要问题及对策赵晓光 (88)

桥梁与隧道工程

- 水磨钻成孔施工工艺探析 郭兴能 (90)
- 山区公路桥梁设计探讨 鲍志旺 (92)
- 预制装配式桥梁的设计与施工要点 刘志杭, 康荣玲 (95)
- 公路桥梁桩基的分类与检测方法研究 陈子才 (97)
- 高速公路桥梁高墩施工中的翻模技术应用探析 任路松 (99)
- 复杂岩溶地质下的钢护筒跟进法桩基施工技术 谭志文 (101)
- 桥梁钻孔灌注桩施工技术分析 周洪宁 (103)
- 高铁门式框架桥墩施工技术研究 袁书强 (105)
- 现浇预应力连续箱梁施工质量控制 袁敬新 (107)
- 翻模技术在桥梁高墩施工中的应用 徐 军 (109)
- 连续梁桥上部结构施工关键技术 刘华顺 (111)
- 预应力技术在桥梁工程施工中的应用 申克非 (113)
- 公路桥梁施工中高墩施工技术的应用 李宏伟 (115)
- 桥梁施工中先简支后连续技术的应用 何秋菊 (117)
- 桥梁下部结构施工质量控制策略 刘海崑 (119)
- 桥梁工程施工中混凝土裂缝的成因及防治 李彩旺 (121)
- 施工方法对特种车过桥通过能力计算的影响研究 陈付雷, 张亚军 (123)
- 水上超长变径钻孔桩施工技术 蒋红振 (126)
- 大跨径桥梁上部结构悬臂浇筑法施工技术 袁亚伟 (128)
- 桥梁加固设计及关键技术探讨 周振华, 伍 坤 (130)

工程管理

- 路桥工程监理中施工质量问题及处理方法 李 帆 (132)
- 高速公路沥青混凝土路面的施工组织和质量控制 孟凡勇 (134)
- 完善公路工程安全监理的措施 王 皓 (136)
- 道路桥梁施工管理中的缺陷与应对措施 王旭亮 (138)
- 高速公路工程项目计量和变更工作要点 吴 胜, 赖丹娜 (140)
- 桥梁养护管理中的问题及质量控制措施 赵 芳 (142)

轨道交通

- 结合故障树分析法与综合安全评价方法的地铁风险评估 吴 浩, 韩诚嘉 (144)
- 铁路路基水泥搅拌桩施工质量控制研究 丁顺文 (147)
- 新建双线隧道CRD法下穿既有车站监控量测关键技术 沈国成, 陈 娇, 张社荣, 尚 超, 王振振 (149)
- 复杂地质条件下铁路隧道施工技术 李保新 (153)
- 高速铁路桥梁连续梁工程施工技术 李发军 (155)

材料工程

- 膨胀泥浆骨架强度形成机理研究 解志峰 (157)
- 粉煤灰掺量对混凝土路用性能的影响 杨 扬 (159)

公路机电工程

- 高速公路机电设备保养维护过程中的常见问题 刘义丰, 滕居根 (161)

工程机械

- 公路施工机械设备管理现状及改进策略 樊立军 (163)

水运工程

- VSAT在引航安全中的作用 荆晓刚 (165)