

交通世界

TRANSPOWORLD

运输车辆

2015

9月下

第27期



主管：交通运输部 主办：交通运输部科学研究院 出版：交通运输部科技传媒（北京）有限公司

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

邮局订阅代号：82-943 定价：RMB 20.00

高速公路一体化智能管理平台

移动模架现浇箱梁施工技术

城市交通平面交叉口竖向设计

乌江航运建设工程关键问题研究

目录

VOLVO



Mercedes-Benz



SCANIA



声明

交通运输科技传媒(北京)有限公司旗下杂志《交通建设与管理》从未在外面设立任何分支机构, 也从未与任何单位、企业等组织机构合作开展论文收录、理事会征集、新闻采访等工作。任何读者或单位如果收到所谓分支机构或者合作单位开展相关业务的信函、电话、邮件、QQ群、微博群、微信群等, 请及时向公安机关举报, 或者向《交通建设与管理》编辑部投诉, 电话: 010-58278919。我们将依据国家相关法律法规的规定, 维护自身的合法权益。

特此声明。

交通运输科技传媒(北京)有限公司
2015年7月10日

业界动态

- 沃尔沃卡车重新定义“高效运输” 共商物流发展之道 (6)
- 车到功成 依维柯进口轻型高端商用车NEW DAILY耀然上市 (10)
- 揭秘受邀客车 尊享阅兵荣耀——安凯巴士通客户交流会在钓鱼台国宾馆隆重举行 (12)

物流货运

- 溢油应急现场标准化管理 李国柱, 王云龙, 毕春强 (14)
- 关于危货运输法制建设提升行业安全生产监管能力的研究 任静 (16)

交通运输

- 未来我国能源技术转型期内的交通运输体系模式 陈成 (18)

智能交通

- 高速公路一体化智能管控平台 吴易 (22)
- 高速公路ETC收费系统的设计与应用 刘育圣 (26)
- 智能交通系统的增值与基于交通大数据的驾驶生态学 董春, 范宗杰 (28)
- 基于BIM+GIS技术的铁路桥梁工程管理应用研究 刘延宏 (30)
- 高速公路货车ETC建设问题分析 胡松洁 (34)

城市交通

- 邯郸市二环路设计方案研究 史瑞军 (36)
- 城市道路平面交叉口竖向设计 王翠宏 (38)

交通安全

- 结合实例论坡地公路路线设计难点 张欢欢 (40)
- 中资施工公司海外项目恐怖主义预防安保体系 石连富 (42)
- 桥梁工程的施工风险安全控制技术 陈峰华, 姚新花 (44)
- 公路柔性挡墙施工中的安全管理措施 刘军涛 (46)

轨道交通

- 跨座式观光轻轨轨道结构设计研究 王红霞, 牛均宽 (48)
- 城市轨道交通AFC系统闸道通行能力在线检测方法研究 陆靖洲 (51)

桥梁隧道

- 公路桥梁施工中预应力技术研究 杨建立, 江波 (54)
- 竖转式钢管拱施工工艺 肖黔 (56)
- 公路桥梁沉降段路基路面施工技术研究 任保岗 (58)
- 密涿高速京哈铁路T构转体桥精轧螺纹钢的施工 乔建鑫 (60)
- 高速公路桥梁支座病害成因及处理方法 宁馨 (62)
- 桥梁承台超深裂缝注浆及加固方法 孙志刚 (64)
- 桥梁施工中悬臂挂篮技术的探讨 谭海平, 古盛斌 (66)
- 移动模架现浇箱梁施工技术 孙玉明, 陈安青 (68)



中国客车专家



翻模法在路桥工程空心薄壁高墩身施工中的应用..... 冉启东 (70)

基于工程实例的大跨连续刚构桥加固设计..... 乔兴月 (72)

新型预应力技术在桥梁应急加固中的应用..... 赵云一 (74)

沥青混凝土桥面铺装质量控制..... 赵纪栋 (76)

无应力状态法在大跨径预应力钢筋混凝土斜拉桥中的应用..... 靳亚坤 (78)

桥梁工程中钢管混凝土拱桥的施工技术..... 洪森林 (80)

桥梁工程安全性与耐久性标准控制..... 郝志伟 (82)

高速公路桥梁承载能力评估方法研究..... 梁艳, 李现者, 陈伟利 (84)

某钢筋混凝土桁架拱桥检测与评估..... 刘彩英 (87)

反射波法在路桥水泥搅拌桩中的应用..... 宋录彬 (90)

桥梁工程中钻孔桩施工工艺研究..... 王树新 (92)

钻孔桩施工工艺在桥梁工程中的应用..... 张腾 (94)

大跨径连续箱梁拼接技术在桥梁施工中的应用..... 郭群阳 (96)

后张法预应力混凝土桥梁施工技术..... 姚新花, 余杰 (98)

桥梁转体施工工艺与方法..... 李建鹏 (100)

混凝土箱梁预制施工要点——以广东省汕头至湛江高速公路揭西大溪至博罗石坝段大桥为例
..... 李卫棠 (102)

桥梁桩基础的加固设计..... 石恒 (104)

人工挖孔桩施工技术在高速公路桥梁中的应用..... 薛东起 (106)

桥梁钻孔灌注桩的施工控制分析..... 余杰, 姚新花 (108)

沉入式混凝土套筒围堰在桥梁施工中的应用..... 张兵权 (110)

桥梁结构检测的内容与评定方法..... 杨丰杰 (112)

基于OpenGL的桥梁施工实时动态仿真系统研究与实现 王胜, 袁金华 (114)

桥梁大直径桩基础质量管理..... 潘 (116)

桥梁结构设计若干要点..... 罗云杰 (118)

监测与监控技术在桥梁施工中的价值..... 刘亚松 (120)

先简支后连续结构桥梁施工技术..... 陈俊波, 刘东 (122)

T梁预应力智能张拉精细化施工方法探究 刘娜 (124)

连续大型拱桥施工线形监控及应力分析..... 邢建军 (126)

隧道工程

隧道施工喷锚注浆机械施工技术..... 樊永波 (129)

山区高速公路隧道设计关键技术..... 罗远庆 (131)

土工试验中常见问题及质量优化措施..... 郭治强 (133)

隧道施工质量控制..... 袁波 (135)

隧道口自然围岩被人为破坏情况下出洞施工方案..... 祁学英 (137)

隧道工程渗漏水防治措施..... 李占 (139)

桩基工程

桥梁桩基施工常见质量问题及处治措施..... 李泽生 (141)

港航巡礼

乌江航运建设工程关键问题研究..... 许真源, 蔡利军 (143)