

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

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

2017年4月 下
第12期（总第426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

邮局订阅代号：82-943 定价：RMB 20.00

ISSN 1006-8872



9 771006 887179

目录

VOLVO



Mercedes-Benz



业界动态

沃尔沃FH和FH16限量版上市 (3)

绿色出行 智慧交通——2017天津国际客运交通装备与技术展览会成功举办 (4)

挑战节油新高度, 揭秘格尔发K7重卡风洞试验 (5)

坚持品牌向上江淮轻卡品牌日凸显科技优势 (6)

“创新、升级、跨越”——安凯美丽中国行第五季全“新”启程 (8)

全球物流技术大会闭幕 江淮格尔发荣获“物流推荐用车” (9)

英达出诊海绵城市, “公路医生”再开良方 (10)

加德士德乐®400 MGX多级机油震撼上市——独特ISOSYN®技术为发动机提供超凡保护 (12)

交通工程

高速公路长大下坡路段安全设计与评价方法分析 李明哲 (13)

道路工程

提高公路路面压实施工技术质量的措施 祖月辉 (15)

山区高速公路排水沥青路面配合比设计 董树国 (17)

就地热再生技术在沥青路面道路养护中的特殊应用 廖文强, 莫炳强, 韩亚丽 (20)

基于Vissim环境下的道路交叉口优化 高姝敏 (23)

改扩建公路路线的设计要点 陈亮 (26)

公路工程沥青路面施工技术及其质量控制探讨 楚建鹏 (28)

注浆技术在高速公路路基处理中的应用研究 杜时波 (30)

水泥稳定碎石基层反射裂缝的控制技术 冯振华 (32)

密涿高速公路下穿京沪高铁施工方案 霍雷声 (34)

公路工程计量工作中常见的问题及对策 金冉 (36)

软土地基施工技术在公路桥梁施工中的应用 李雁 (38)

高速公路填砂路基施工质量控制对策 林活生, 计一平 (40)

如何减少水泥稳定碎石基层裂缝 宋倩颖 (42)

公路工程沥青路面施工技术与质量控制 王世伟 (44)

公路路基设计中的常见问题及解决对策 徐祖杰, 何中鹏, 李永忠 (46)

水泥稳定碎石基层沥青路面裂缝的防治措施 朱学文 (48)

公路施工中路基加固方法及防护措施分析 赵汐权 (50)

异型断面路基产生的原因及解决措施 赵东景 (52)

沥青面层接缝处理的施工方法 张旭光 (54)

沥青混凝土路面施工技术探讨 张金跃 (56)

振荡压实技术在公路沥青路面施工中的应用 于国军 (58)

沥青路面水损害成因及防治措施研究 孟捷 (60)

公路挡土墙施工技术及加固措施 李敬博 (62)

沥青路面碎石封层与稀浆封层的应用 梁文斌 (64)

公路透层及下封层的防水功能和施工技术 宋鹏涛 (66)

高速公路拼接路基施工技术 孙永刚 (68)

路桥过渡段路基路面施工技术 田立群 (70)

道路灰土基层施工中的通病及防治 吴伟 (72)

公路工程中石灰土基层施工技术的应用 辛伟 (74)

橡胶沥青同步碎石封层技术在公路预防性养护中的应用 许伟平, 杨景 (76)

水泥路面碎石施工在公路路基中的应用技术 尹向华 (78)

高速公路路堑边坡加固技术 李光 (80)

超声波CT技术在桥梁工程钻孔灌注桩检测中的应用 刘帅鹏 (82)

灌注桩后注浆技术在公路软土路基处理中的应用 穆慧彬 (84)

高速公路路基土方填筑及压实技术 齐朝晖 (86)

沥青路面面层施工存在的问题及质量检测分析 孙斌 (88)



高应变速力测试技术在桥梁桩基检测中的应用..... 孙杰 (90)

白加黑路面病害的处理措施分析..... 吴国宾 (92)

省级公路软土路基的处理及监测技术分析..... 袁建光 (94)

公路工程施工中软土路基处理技术..... 赵记昆 (96)

水泥混凝土路面裂缝的成因及预防措施分析..... 黄明昊 (98)

厂拌热再生技术在沥青路面大修工程中的应用..... 许岳川 (100)

桥梁与隧道工程

中欧隧道设计施工异同..... 白东东, 陈代光, 何威特 (102)

斜拉桥横隔板受力分析..... 魏珍珍 (105)

桥梁施工裂缝成因及防控措施探究..... 邱灿浪, 范俊嫒 (108)

先简支后结构连续桥梁施工技术研究..... 王军红 (110)

基于连续刚构桥梁底板防崩的设计和施工技术要点分析..... 王荣兴 (112)

浅埋偏压软弱围岩隧道施工技术..... 郑彬 (114)

公路桥梁高墩施工阶段稳定性分析与施工控制技术..... 郑兴海 (116)

公路桥梁预应力施工中存在的问题及解决措施..... 魏巧永 (118)

预应力空心板梁结构构造设计优化..... 王伟 (120)

路桥施工中预应力技术的应用..... 万励 (122)

桥梁空心板接缝存在的问题及解决对策..... 孙欣戈 (124)

高速公路隧道施工技术与控制要点..... 郝军华 (126)

钢筋混凝土桥梁耐久性设计的方法..... 张勇 (128)

桥梁构件混凝土强度检测常用方法及应用..... 蔺伯 (130)

桥梁现浇箱梁支架施工技术..... 魏久成 (132)

体外预应力技术在桥梁维修加固中的应用..... 樵继川 (134)

桥梁工程大体积混凝土施工质量控制..... 杜维维 (136)

预应力现浇桥梁施工技术..... 陈永祥 (138)

逐跨拼装预制节段预应力混凝土桥梁施工技术..... 富华 (140)

场地受限跨线桥梁的施工技术..... 平顺 (142)

多股成品索锚固系统特点及安装工艺探讨..... 王博, 白丽锋, 赵廷建, 武尚伟 (144)

多股成品索锚固系统施工测量控制技术..... 杨涛, 王博, 刘鑫, 侯智, 宗帅 (146)

混凝土沥青桥面铺装设计研究..... 赵晓栋 (148)

大跨度连续组合箱梁桥连接件设计方法研究..... 范洪贵 (150)

材料工程

再生骨料透水性与其力学性能研究..... 田晓鹤 (152)

工程管理

基于公路工程内业资料管理的研究..... 詹兴燕 (154)

路桥工程造价成本的影响因素及对策..... 莫海燕 (156)

公路工程施工管理的重要性及管理重点..... 李志方 (158)

高速公路工程招标投标方法..... 马磊 (160)

公路与桥梁的施工技术问题与解决措施..... 马树立 (162)

市政道路施工的综合管理方法..... 尹潭 (164)

桥梁施工过程质量控制的管理..... 张洁娟、叶凡一 (166)

精细化管理在公路质量监督中的应用..... 刘二平 (168)

交通工程

公路施工安全事故诱因与管理措施..... 唐建合 (170)

道路施工节能降耗措施研究..... 任永忠 (172)

高速公路安全设施的设计要素..... 谷原野 (174)