

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10月 下
第30期（总第444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



2017年第30期(10月 下) 总444期

目录

VOLVO



Mercedes-Benz



SCANIA



业界动态

2017沃尔沃卡车国际部高效节油挑战赛冠军出炉 探索更大节油空间 (4)

交通工程

基于视频处理的高速公路交通事件检测与管理系统的研究 李秀丽 (6)

交通工程标志标线的施工技术 黄雅丽 (8)

交通规划与管理

开展共享单车服务认证可行性及服务特征研究 杨珊珊, 耿克姣 (10)

高速公路连接线总体设计方案分析 张志, 吴和元 (12)

道路工程

山区公路路线设计问题 敬伟 (14)

沥青路面常见病害成因与养护措施 盛芳建, 占子龙 (16)

公路路基排水设计以及施工问题研究 杨姿, 邓引 (18)

公路工程路基路面防水施工技术 郑庆春, 徐杨兼 (20)

旋挖钻在高速公路改扩建项目中的应用 陈荣芬, 刘宝龙 (22)

公路连续配筋水泥混凝土路面施工技术 曾桂媛, 金玲 (24)

改扩建沥青路面冷再生施工技术应用 吴迎宾 (26)

复杂地形背景下山区公路路线设计思路 袁文辉 (28)

公路施工中沥青路面的施工技术 伊树军 (30)

公路桥梁养护维修加固措施 李利强 (32)

高速公路填土路基和填石路基施工技术 胡小波, 章志军 (34)

湿陷性黄土路基填筑施工方法 刘晓丹 (36)

蒸汽养护对混凝土性能的影响分析 杨昆 (38)

公路路基路面排水设计 周盛 (40)

道路设计存在的隐患问题及完善措施 郑超 (42)

公路工程路基病害治理措施 许磊 (44)

高等级公路边坡综合防护与治理 侯莹, 牛德东 (46)

基于性能的公路工程全寿命养护策略研究 刘恕崴 (48)

道路施工技术现状及对策 董栓栓 (50)

聚酯长丝烧毛土工布在高速公路复合式路面中的应用 黄波, 孙岚 (52)

高喷灌浆技术在公路地基施工中的应用 阙海峰, 李宁 (54)

沥青路面早期破坏预防与处治技术 赵强 (56)

公路路基工程中冲击碾压的施工技术 周其飞 (58)

高速公路石质路堑格宾网防护施工技术 陈步增, 李华 (60)

巷道式通风在长大隧道施工中的应用 薛兴伟 (62)

桥梁与隧道工程

桥梁伸缩缝灌封密封胶工艺技术的应用 陈云龙 (64)

人工挖孔桩在桥梁施工中的应用 白雪 (66)

高压旋喷桩在低桩承台深基坑施工中的应用 李卫 (68)

道路桥梁施工中应注意的问题 彭菲 (70)

伸缩缝施工技术在道路桥梁施工中的应用 向星鹏 (72)

桥梁施工管理养护技术及加固维修 陈文强, 周丹 (74)

我国道路桥梁施工技术的现状及发展趋势 樊永敏 (76)

桥梁结构设计中减震技术的应用 洪宜锋, 敖迎阳 (78)

桥梁桩基础施工中旋挖钻技术的应用 廖光文, 潘求星 (80)

危桥加固维修过程中关键施工技术的应用 龙琴, 李靖华 (82)

桥梁下部结构选型及设计分析 熊荣辉, 周伟 (84)

预制梁的制作要点及其在桥梁工程中的施工应用 熊苏斌, 欧阳露 (86)



大跨径预应力连续刚构桥施工技术要点..... 杨政武 (88)

公路隧道灾后技术状况检测与评价..... 胡晋川 (90)

地层特性对盾构法隧道开挖影响数值模拟..... 崔晋春 (92)

道路桥梁过渡段施工技术..... 张杰 (94)

玻璃钢十字板在盾构穿越超深地连墙中的应用..... 李向科 (96)

公路桥梁连续梁挂篮施工技术..... 李浩然 (98)

钻孔灌注桩施工常见问题分析与处理措施..... 郭太龙 (100)

预应力碳纤维板在旧桥加固的应用..... 徐磊 (102)

道路桥梁沉降段路基路面施工技术分析..... 邱垂策 (104)

高速公路悬臂现浇连续刚构桥线形施工分析..... 章毅, 邓鑫华 (106)

简支T梁桥维修加固设计..... 曾密林, 黄玮 (108)

桥梁维修加固中预应力加固技术应用..... 黄辉武, 范超 (110)

抗裂性水泥稳定碎石基层在高速公路桥梁施工中的控制措施..... 李荣金, 肖新春 (112)

公路桥梁下部构造施工技术..... 刘东, 朱文盛 (114)

旋挖钻机在桥梁桩基础施工中的应用..... 马磊, 吴凡 (116)

大型桥梁深水基础钻孔平台受力分析..... 朱加军 (118)

植筋技术在高速桥梁加宽施工中的应用..... 田涛亮 (120)

公路桥梁加固施工技术的应用研究..... 余红峰 (122)

道路桥梁工程试验检测技术..... 师小青 (124)

隧道喷射混凝土回弹率控制措施..... 刘俊峦 (126)

桥梁上部结构支架现浇施工技术的应用..... 刘光辉 (128)

高速公路桥梁高墩施工技术的应用..... 贺飞 (130)

大跨度连续刚构桥跨中下挠问题原因及对策研究..... 郭文君 (132)

材料工程

交通工程中钢纤维混凝土技术的应用..... 杨春晖 (134)

工程管理

提高公路工程造价管理的策略分析..... 蔡雪娜 (136)

国省道公路工程管理与质量管理研究..... 夏云飞 (138)

道路工程施工监督管理措施分析..... 宋常玉 (140)

高速公路施工中的质量管理..... 王春伟 (142)

桥梁工程结构施工质量控制难点和监理..... 王健 (144)

交通安全与环保

公路工程施工中料场开采与恢复的环保措施..... 徐晖, 邓会鹏 (146)

公路交通安全设施设计的原理和方法..... 余志芳 (148)

我国当前农村县乡公路安全工作研究..... 王志强 (150)

环保理念在公路工程设计中的应用..... 王楨, 艾建华 (152)

筑路机械在施工中发生安全事故的原因及预防措施..... 陈书利 (154)

高速公路养护安全生产管理..... 贾冬 (156)

高速公路隧道节能管理工作研究..... 王志军 (158)

轨道交通

上海11号线地铁车辆高速断路器控制原理分析..... 刘龙, 吴冰 (160)

牵引供电系统对铁路信号系统的电磁干扰分析..... 肖新辉 (162)

基于GUID技术的地铁安全保护区洞内二维码铭牌编译标准研究..... 杨玲芝, 方恩权, 朱晓燕 (164)

公路机电工程

基于视频大数据的智能交通控制系统研究..... 王新 (167)