交通世界 TRANSPOWORLD

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

2019年6月 下
第18期（总第504期）

国家级学术期刊
中国核心期刊（遴选）数据库全文收录
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)全文收录
中国学术期刊网络出版总库全文收录
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

2019年第18期(6月 下) 总504期

ISSN 1006-8872
18>
9 771006 887193

万方数据

本刊为《中国核心期刊（遴选）》刊源，并参加万方数据－数字化期刊群全文资源共享，若本人不同意作品入库并共享，可事先与本刊联系

目录

业界动态

Vera 初试锋芒：沃尔沃卡车在物流中心与港口之间实现自动运输 …… （4）
沃尔沃安全带问世60周年 挽救100多万人生命 …… （5）

交通规划与管理

公路设计中互通式立体交叉设计探究 …… 罗元仓（6）
交通行业出国人员培训满意度的模糊综合评价 …… 张芬莉（8）
公路交通安全设施设计重点研究 …… 张强（10）
基于可持续发展背景下的公路经济评价模式研究 …… 苏颖奇（12）

道路工程

半刚性基层反射裂缝分析模型和参数研究 …… 冯迪（14）
高速公路沥青混凝土路面的施工实用技术及创新试验段 …… 刘伟（16）
高速公路路基膨胀土改良方法及施工质量控制 …… 刘文占（18）
水泥稳定碎石在公路路面基层的施工实践 …… 许海龙（20）
高速公路工程路面拓宽施工技术 …… 袁秀红（22）
荷载作用下在役半刚性基层应变发展规律分析 …… 路再红，牛涛，王亚军，王华晟，张叔林（24）
微表处技术在高速公路养护中的应用 …… 杨鎏（26）
公路工程路面垫层施工技术及其控制 …… 董凯（28）
公路地基加固施工新技术的应用研究 …… 贾飞鹏（30）
预防性公路养护技术在现代高速公路养护中的应用研究 …… 景小兵（32）
公路沥青路面预防性养护技术 …… 孔祥一（34）
填石路基施工技术在公路施工中的应用 …… 李明阳（36）
道路施工中路基路面施工技术重点 …… 王伟（38）
无损检测技术在沥青路面检测中的应用 …… 陈绍伦（40）
桥头路基过渡段软土路基的处理措施 …… 高英辉（42）
新时期农村公路建设重点与发展方向 …… 洪松（44）
高速公路路面裂缝养护措施 …… 李黄生（46）
公路路面拓宽中新老路面接合技术 …… 卢申（48）
公路路基支挡及边坡加固防护工程设计与施工 …… 吴漫（50）
压浆技术在半刚性基层路面基层反射裂缝治理中的应用 …… 杨晓龙（52）
沥青路面就地热再生技术在道路施工中的应用 …… 朱玺（54）
公路沉降段路基路面的设计要点分析 …… 王兴旺（56）
湿陷性土质条件环境下的公路路基施工技术 …… 袁海鸿（58）
轻质路基维修技术在公路养护中的应用 …… 朱子靳（60）
高速公路改扩建关键技术分析 …… 李维汉（62）
公路施工中路面垫层施工技术的控制措施研究 …… 张颖（64）
预应力锚索技术在公路高边坡施工中的应用 …… 游国华（66）
越岭段轻型挡墙施工技术 …… 尹德龙，李金（68）
公路路面扩宽施工中的老路面处理 …… 曹文斌（70）

桥梁与隧道工程

公路下承式简支钢桁梁桥静力计算分析 …… 张晴，张永旺（72）
大跨度桥梁设计的设计要点与优化策略 …… 董昆杰（74）
桥梁设计中隔震设计的重要性研究 …… 李宁（76）
隧道工程路面施工质量的控制方法研究 …… 王墨乾（78）
三维曲线开口钢箱梁试拼装技术 …… 张旭阳（80）
跨线桥的悬浇与转体组合施工关键技术研究 …… 姜贺（82）
钢结构桥梁防腐涂装工艺与施工研究 …… 李少祯（84）
桥梁现浇箱梁新型模块式钢管支架施工技术 …… 盛贵荣（86）

万方数据

本刊为《中国核心期刊（遴选）》刊源，并参加万方数据－数字化期刊群全文资源共享，若本人不同意作品入库并共享，可事先与本刊联系

公路桥梁中勘察设计应用研究……宋伟（88）
公路隧道中管棚支护施工技术研究……文玉军，熊康（90）
岩溶隧道开挖爆破对围岩及溶洞的影响……赵金枝（92）
不同埋深及偏压角度条件下的隧道力学特性分析……郭一凡（94）
高速公路拓宽施工中桥梁纵缝拼接技术的应用研究……王凡（96）
500kN高低腿龙门吊结构参数改进……张文韬，赵明宇，李恒，王旭（98）
公路桥梁隧道工程施工中灌浆法加固技术的应用……张学礼（100）
斜拉桥的施工技术及质量控制……张震（102）
商登高速公路南水北调特大桥设计方案比选……王超（104）
高速公路单喇叭互通A匝道跨线桥桥型方案选择研究……张淑艳（106）
桥梁加固材料与加固试验方法……王冰，刘飞（108）
大跨径钢筋混凝土箱形拱桥稳定计算分析……高华磊（110）
高速公路隧道机电消防系统工程建设分析……郭镇江（112）
桥梁检测和加固技术分析……李隆（114）
兰州二环高速中通道枢纽互通立交方案研究……刘锦辉（116）

工程管理

九连山隧道工程造价控制措施……罗垚（118）
公路桥梁施工中的质量管理及控制对策……王力（121）
高等级公路长寿命路面养护管理……王林（124）
公路工程施工项目的精细化管理模式探析……陈驹（126）
公路路基土方工程精细化施工管理重点……张建伟（128）
计价模式影响下的公路道路设计要点分析……张山（130）
水泥混凝土路面施工关键工序控制……谷传新（132）
高速公路的施工进度控制与管理技术手段分析……翟开（134）
新形势下如何加强道路与桥梁工程施工……董辉（136）
道路工程施工监理管理……刘龙（138）
路基路面施工中的精细化管理……王爱爽（140）
新时期公路工程质量安全管理……许健宁（142）
市政路桥施工特点及技术控制要点……周正（144）

交通安全与环保

绿色施工背景下的公路桥梁施工技术……王士杰（146）
软弱围岩隧道塌方处理措施……王洪涛（148）
公路工程施工阶段的环保管理方法……于明辉（150）
公路交通安全工程钢护栏施工技术的应用研究……刘志坚（152）
高速公路隧道消防系统灭火设施的合理化设置分析……牛昱钧（154）

工程机械

沥青拌和站机械设备日常维护和保养……冯树江（156）
高速公路养护机械设备的设计研究……左吉辉（158）

公路机电工程

交通机电工程施工过程中的质量控制分析……孙卫平，李宏郑（160）
高速公路机电系统安全运行管理问题……陈书民（162）

轨道交通

时速350km无砟道岔施工技术研究……崔维华（164）

材料工程

不同成型方式对冷再生混合料性能的影响……王玥珩（166）

万方数据