

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

2016年10月 中
第29期（总第407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

2016年第29期(10月 中) 总407期



目录



交通规划与管理

加强低碳公共交通运输管理的措施分析..... 吴晓敏 (4)

公路卵形曲线设计新技术..... 王开明, 韩占林 (6)

公路经济管理模式的经济适应性探索..... 王维刚 (8)

交通工程

高速公路交通安全设施现状及管理创新分析..... 卢晴 (10)

畅行红绿灯提示系统研究..... 陈权、付宇、邓星月 (12)

数调系统在铁路通信中的应用以及常见故障分析与维护..... 刘路 (14)

机场混凝土道面针对导航信号的设计..... 肖伟成 (16)

高速公路出行信息服务系统需求与设计..... 杨荣博 (18)

视距辅助线在解决高速公路中央分隔带内侧横净距不足时的应用..... 张春发 (20)

道路工程

山区高速公路总体设计探讨..... 朱东胜 (22)

基于省道的公路路基施工质量控制研究..... 袁浪平 (24)

路桥工程过渡段施工技术应用研究..... 杨超 (26)

软土路基处理技术在公路施工中的应用..... 谭炯, 肖红 (28)

高速公路施工中工程技术难点及病害处理措施..... 郭琦 (30)

高速公路路基的沉降分析及控制措施..... 肖文伟 (32)

高速公路路基设计与施工技术..... 李云英, 王韶翔 (34)

公路路面施工方案与具体施工措施..... 张鑫 (36)

土工格栅在冻土路基中的应用..... 王旭 (38)

结合实例论高速公路高边坡施工要点..... 刘利国 (40)

公路不良路基处理施工技术研究..... 刘建广 (42)

高速公路路基路面排水设计..... 戴颖娟, 柯静 (44)

填石路堤施工技术在公路工程施工中的应用..... 刘文忠 (46)

提升高速公路路基施工质量的技术措施..... 万明华, 王阳明 (48)

高速公路SBS改性沥青混凝土路面技术应用及注意事项..... 李腾 (50)

名雅快速通道青泉寺边坡稳定性分析..... 张永奇 (52)

桥梁与隧道工程

某斜拉桥拉索火损伤后结构力学性能变化的试验研究..... 杨洪莉 (55)

桥梁冲击钻成孔灌注桩施工技术..... 王利江 (58)

路桥工程施工中基坑钢板桩支护技术的应用..... 张兴旺 (60)

公路桥梁施工中软土地基施工技术..... 黄志弟, 徐双全 (62)

桥梁施工中大跨径连续桥梁施工技术分析..... 李攀 (64)

碳纤维布粘贴法在桥梁维修加固中的应用..... 李楠 (66)

大直径桩厚砂层地质钻孔灌注桩施工..... 刘水周 (68)

钢纤维混凝土施工技术在桥梁施工中的应用..... 李茂祥, 胡春明 (70)

| | |
|------------------------|--------------|
| 隧道工程施工技术研究 | 刘杰 (72) |
| 桥梁施工中的钻孔灌注桩施工管理 | 刘利军 (74) |
| 新型铝合金桥梁的设计和施工技术 | 苏庆会 (76) |
| 新型桥梁支座在城市桥梁建设中的创新发展 | 孙从青, 夏泳 (78) |
| 特殊地形条件下高速公路桥梁的基础设计方案分析 | 余荣斌, 廖骏 (80) |
| 桥梁工程中冲击钻孔灌注桩的施工技术 | 胡海军 (82) |

工程机械

| | |
|----------------------------|----------|
| 自动插入式传力杆对滑模摊铺路面平整度的作用及应对方法 | 李永刚 (84) |
|----------------------------|----------|

工程管理

| | |
|---------------------|---------------|
| 公路桥梁施工中的质量管理及控制探讨 | 蒋美珍, 刘群艳 (86) |
| 论公路项目材料管理 | 付会光 (88) |
| 项目造价管理以及控制在公路工程中的应用 | 曾锋, 符应仁 (90) |
| 公路路基建造管控技术在施工中的应用 | 罗筱贞, 王川 (92) |
| 路桥施工成本控制的有效策略分析 | 付海朝 (94) |
| 高速公路工程施工预算及控制 | 康玮 (96) |
| 公路工程施工项目的精细化管理 | 张希来 (98) |

养护天地

| | |
|------------------------|---------------|
| 高速公路桥梁日常检查与维护问题 | 刘嘉树 (100) |
| 高速公路沥青混凝土路面预防性养护对策分析 | 刘强 (102) |
| 冷再生技术在高速公路路面大修中的应用 | 万清, 刘斯友 (104) |
| 乳化沥青稀浆封层技术在公路预防性养护中的应用 | 张黎 (106) |
| 旧沥青路面冷再生技术的优势 | 单东旭 (108) |
| 干线公路养护工程前期工作的操作要点 | 李清 (110) |
| 城市桥梁病害分析及养护管理对策 | 黄明 (112) |
| 公路预防性养护面临的关键问题 | 栗辉 (114) |

交通安全与环保

| | |
|------------------|----------------|
| 公路货物运输风险及管理措施的研究 | 王馨 (116) |
| 高速公路施工安全隐患及管理分析 | 熊林猛, 温俊萍 (118) |

运输与物流

| | |
|-----------------|-------------------|
| 物流园区项目PPP模式应用研究 | 白炜, 杨勇, 庞晓宇 (120) |
|-----------------|-------------------|

材料工程

| | |
|------------------------|--------------|
| 沥青用量对橡胶沥青混合料耐久性能的影响 | 杨丽萍 (124) |
| 抑制沥青路面高温病害的微胶囊型相变调温剂研究 | 闫瑾, 马新 (126) |