

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2016年1月 中
第02期 (总第380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

邮局订购代号：82-943 定价：RMB 20.00



目录



交通规划与管理

中山市老城区长下穿隧道规划设计..... 季全刚, 张成 (6)

交通工程

廊桥式过街天桥在交通治理中的应用构想..... 于博文 (9)

高速公路半幅封闭施工作业区的通行能力分析..... 李海刚 (12)

道路工程

深厚压缩层地基条件下路基沉降控制..... 李邦勋 (14)

山区公路路基施工技术及其质量控制..... 张浩 (16)

公路水泥搅拌桩质量检测..... 吴兰 (18)

旧桥加固中新旧桥衔接问题分析..... 袁浩 (20)

水泥混凝土路面碎石化施工技术研究..... 符治南 (22)

高速公路拓宽方式对路基沉降的影响分析..... 戴江涛 (24)

石灰石粉掺量对混凝土路面抗冻性能影响研究..... 李林锋 (26)

风化砂改良膨胀土路基施工技术..... 齐印 (28)

OGFC排水性沥青混凝土路面施工技术研究..... 王少鹏 (30)

冲击压实技术在路基工程中的应用..... 狄二平 (32)

公路改建工程水稳基层的施工策略..... 葛晓涛 (34)

道路桥梁在施工中钢纤维混凝土的应用分析..... 魏晨宇, 柳凯 (36)

掺灰处治湿软路基填土的施工质量控制..... 张洪斌 (38)

预应力锚索在边坡防护的施工技术..... 张健 (40)

道路设计安全环保问题分析..... 马海龙 (42)

影响二灰碎石施工质量的关键因素..... 刘海峰 (44)

灌注桩成孔综合施工技术研究..... 李纯, 刘柳, 胡斌 (46)

高速公路特殊路基处理施工技术应用探讨..... 郭永佳 (48)

高速公路路基沉降及施工控制技术..... 杨才宝, 范燕来 (50)

高速公路改扩建工程的路基路面综合排水系统设计..... 许慧 (52)

高速公路路基加宽施工技术..... 吴年超, 刘长茂 (54)

道路软土地基处理的影响因素及技术要点..... 陈虚华 (56)

桥梁与隧道工程

悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用..... 王福举 (58)

大型岩溶隧道处理技术..... 王志坚 (60)

公路隧道不良地质段施工处理技术..... 张吉灿 (62)

桥梁桩基溶洞地段施工处理技术..... 范志新 (64)

桥梁施工中混凝土养护技术的具体应用分析..... 韩志霄 (66)

预应力碳纤维板加固桥梁的施工工艺研究..... 李飞 (68)

公路隧道工程中软弱围岩施工技术..... 刘海奇 (70)

| | |
|---------------------|--------------|
| 三维激光扫描技术在桥梁变形检测中的应用 | 刘志伟 (72) |
| 高速公路桥梁加宽拼接技术的优化 | 郎海峰 (74) |
| 桥梁施工中现浇混凝土裂缝的控制 | 李安, 郭能荣 (76) |
| T型连续组合桥梁施工技术要点 | 刘建辉 (78) |
| 道路桥梁沉降段路基路面施工技术 | 刘英君 (80) |
| 浅埋偏压双线隧道进洞开挖顺序比选 | 朱维伦 (82) |

材料工程

| | |
|--------------------|----------|
| 抗车辙剂改性沥青混合料路用性能试验 | 高彦杰 (85) |
| 两种典型沥青路面结构力学性能对比分析 | 邸广通 (88) |

工程机械

| | |
|--------------|----------|
| 公路机械施工常见问题 | 程震 (90) |
| 公路施工企业工程机械管理 | 白春江 (92) |

工程管理

| | |
|----------------------|-----------|
| 公路工程施工合同管理的FIDIC模式分析 | 武晓勇 (94) |
| 公路工程养护成本控制措施 | 刘玉霞 (96) |
| 公路工程项目中招标投标管理的应用 | 尹进 (98) |
| 高速公路建设中合同管理的作用分析 | 冉雪萍 (100) |
| 道路桥梁工程造价的影响因素与控制措施 | 李培培 (102) |

养护天地

| | |
|----------------------|-----------|
| 公路施工中同步沥青碎石封层技术的应用 | 杨美军 (104) |
| 公路桥梁养护施工作业区域的风险分析与控制 | 房子岩 (106) |
| 常见复合式路面维修养护方法 | 蔡玉江 (108) |
| 公路养护市场化效果及评价 | 杨桂艳 (110) |
| 冲击压实技术在水泥混凝土旧路改造中的应用 | 赵井旺 (112) |
| 高速公路桥梁养护管理中有关技术问题研讨 | 毛新蕊 (114) |
| 高等级公路沥青路面病害与养护分析 | 孔维恒 (116) |

交通安全与环保

| | |
|----------------------|-----------|
| 绿色施工背景下的公路桥梁施工技术 | 任海杰 (118) |
| 京台高速公路廊坊段工程环境影响分析 | 邱建波 (120) |
| 高速公路施工期地表水环境影响及其保护措施 | 马旭东 (122) |
| 山区公路事故多发段道路条件与防治对策 | 李显全 (124) |

公路机电工程

| | |
|--------------------|----------|
| 高速公路机电设施养护管理系统及其应用 | 刘保 (126) |
|--------------------|----------|