

# 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12月 中  
第35期（总第449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35期(12月中) 总449期



# 目录



## 道路工程

昌樟高速公路改扩建新路路床高液限土掺碎石处治施工工艺 .....陈荣芬, 刘宝龙 (3)

干线公路养护中修工程质量控制 .....李谦 (5)

高速公路沥青路面病害与治理措施 .....李魁德, 袁兴湖 (7)

公路工程试验检测的应用 .....付林娟, 胡小波 (9)

道路路面工程的设计要点及路用材料的选择 .....冯绍海, 李清 (11)

环保型改性沥青 SMA 路面施工技术 .....邓长根, 徐斌 (13)

公路水泥混凝土砌块路面施工技术分析 .....刘云 (15)

山区高速公路设计与施工关键问题探讨 .....骆春雨 (17)

沥青混凝土路面坑槽病害治理与防护 .....施利军, 叶俊杰 (19)

平板载荷试验在高速公路路基检测中的应用 .....王青明, 林秀娟 (21)

路基路面检测技术与质量控制分析 .....万水根, 徐淑琴 (23)

就地热再生技术在高速公路养护中的应用 .....吴超 (25)

PCC 桩技术在高速公路地基处理中的应用 .....曾健, 晏璐锋 (27)

公路工程中混凝土路面施工技术的应用分析 .....邹磊 (29)

公路施工中高边坡预应力锚索施工技术 .....肖晓庆, 王丽 (31)

农村地区道路建设的路面工程设计选型 .....仲兵兵 (33)

公路工程沉降段路基路面施工技术 .....杨建国 (35)

含矿渣粉的水泥混凝土路用性能探析 .....张明 (37)

农村公路日常维护与管理 .....肖建军 (39)

高速公路弱膨胀性黏土路基施工技术分析 .....吴志群 (41)

土工格栅在公路路基养护中的应用 .....魏兵兵, 邱建桥 (43)

连续配筋混凝土路面施工技术分析 .....吴永红 (45)

公路沥青路面施工工艺 .....夏昌娟 (47)

道路工程沉降段的路基路面施工关键技术 .....曾娉, 范均良 (49)

高速公路沥青混凝土路面面层施工技术 .....章志军, 李伟 (51)

城市快速路平面线形设计探讨 .....徐李莉 (53)

公路工程温拌沥青混合料施工技术探析 .....韩剑 (55)

高速公路施工中的软土路基施工技术探析 .....徐龙根, 晏洪 (57)

公路设计对路面排水的影响分析 .....张飞, 肖成宇 (59)

路桥施工中防水路面施工技术 .....王玉华, 郭燕 (61)

公路防水路基面的施工技术 .....林运金, 张荣昌 (63)

## 桥梁与隧道工程

连续梁景观桥设计要点分析 .....吴哲娜 (65)

桥梁施工中的短线法预制阶段施工工艺 .....肖坤, 宋明勇 (68)

深圳市东部高速公路桥梁冲孔桩施工分析 .....陈杨 (70)

桥梁设计中存在的安全耐久性问题及对策研究 .....周聪, 杨林恺 (72)

拉链式路桥变形缝装置施工技术 .....刘鸿祥 (74)

桥梁工程混凝土施工技术及其质量控制措施 .....赵郁 (76)

桥梁工程软土地基施工技术探析 .....祝海平, 张庆平 (78)

桥面伸缩缝的类型及施工注意事项 .....黄瑜珍, 姜顺荣 (80)

钢管脚手架在桥梁施工中的应用 .....王焕丽 (82)

高速公路桥梁承台大体积混凝土施工技术 .....吴纯, 邓名俊 (84)

桥梁工程中短线法预制节段施工技术研究 .....熊凯, 黎欣兴 (86)

无支架翻模技术在公路桥梁薄壁墩施工中的应用 .....肖新春, 余北飞 (88)

锚杆无损检测技术在桥梁检测中的应用 .....	周杨, 黄小文 (90)
剥肋滚轧直螺纹钢筋连接技术在桥梁工程中的应用 .....	丁袁璞 (92)
液压滑模施工技术在桥梁施工中的应用 .....	欧莲花 (94)
超声波CT技术在桥梁工程钻孔灌注桩检测中的应用 .....	朱琼, 李枫 (96)
预应力混凝土T梁施工技术探析 .....	侯少博 (98)
桥梁桩基础空心高墩优化设计探析 .....	杜继平, 周运琥 (100)
桥梁工程空心墩施工技术探析 .....	谭波儿 (102)
桩柱式桥墩施工技术要点探讨 .....	胡鹏 (104)
抱箍法施工技术在桥梁工程中的应用 .....	徐玉雯, 裘婷 (106)
连续刚构桥梁施工技术分析 .....	谢鋈, 饶剑 (108)
桥梁施工中深基坑围护结构施工技术 .....	王华英, 余志鹏 (110)
山区桥梁设计要点 .....	万之甫, 胡帅 (112)
公路桥梁加固技术探析 .....	苏根红 (114)
公路隧道洞口浅埋段施工技术探析 .....	饶明武, 翁志高 (116)
公路桥梁桩基沉降问题探析 .....	浦恩虎 (118)
浅埋偏压软弱围岩隧道塌方的处治措施 .....	杨升科 (120)

## 工程管理

公路工程项目质量控制和进度管理研究 .....	曾春红, 万宇 (122)
桥梁上部结构造价经济指标探析 .....	刘华 (124)
论公路工程监理的全面质量管理 .....	徐丛, 党荣 (127)
桥梁工程施工成本管理 .....	刘忠新 (129)
交通工程质量安全监督中存在的问题及对策 .....	胡春雨, 刘峰 (131)
设计阶段公路工程造价控制方法 .....	杜稳平 (133)

## 交通安全与环保

加密型山区高速公路环保施工探析 .....	袁雪凤, 张宇 (135)
公路工程施工中的环保管理 .....	李国宾, 彭平根 (137)
公路桥梁下部结构和基础的环保设计与施工 .....	虞成林, 刘克龙 (139)

## 交通工程

基于受限条件下的道路交通拥堵对策措施 .....	高海斐 (141)
--------------------------	-----------

## 材料工程

粉煤灰掺量对混凝土抗压强度与凝结时间的影响 .....	戴丽娜 (143)
-----------------------------	-----------

## 公路机电工程

高速公路机电设备使用寿命探析 .....	宋司南 (145)
----------------------	-----------

## 运输与物流

江苏省综合客运枢纽旅客满意度调查分析研究 .....	陈晨, 夏斯明, 刘巧仙 (147)
----------------------------	--------------------

## 交通信息化

并行混合交通微观仿真的同步方法研究 .....	李珊珊, 赵新勇, 夏晓敬 (150)
-------------------------	---------------------