

交通世界
TRANSPOWORLD

交通世界

TRANSPOWORLD

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

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2017年7月 中
第20期（总第434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

邮局订代码：82-943 定价：RMB 20.00

2017年第20期(7月中) 总434期



目录



交通信息化

- 基于“互联网+”的高速公路收费系统设计李蓉, 王泽仁, 田地, 程丽荣, 杨春霞 (3)
- 交通运输运行监测与应急指挥系统的建设与管理佟德萌, 郭俊杰 (6)

交通规划与管理

- 国外城市慢行交通复兴的启示刘宇, 陈坤杰 (8)
- “十三五”期上海引航发展面临的新形势与新任务王婉佼, 余静 (11)
- 控规阶段交通专项规划技术要点高胜庆, 唐晓萍, 丁玲玲, 刘花 (14)

道路工程

- 对制定市级农村公路建设规划的思考赵晓光 (16)
- 沥青路面冷再生工艺分析赵华平 (18)
- 加强公路勘察设计的措施分析张元连 (20)
- 山区公路路线平纵线形组合设计分析张卫青 (22)
- 公路工程试验检测的应用于金想 (24)
- 公路路基边坡稳定性及防治对策杨杰 (26)
- 面向长运营寿命的沥青路面设计方法杨欢 (28)
- 公路路基的主要病害与防护措施闫永君 (30)
- 高速公路养护中温拌超薄磨耗层的施工技术徐勇强, 胡钊 (32)
- 道路桥梁工程常见病害及防治措施林伟光 (34)
- 粉喷桩在公路软土地基处理中的应用梅彦峰 (36)
- 沥青路面微表处养护技术齐鹏飞 (38)
- 基于安全因素的高速公路路线设计申波 (40)
- 公路填石路基施工技术申克非 (42)
- 山区高速公路建设关键技术质量控制魏安清 (44)
- 公路工程检测技术的应用李云飞 (46)
- 公路路基施工技术质量控制李维江 (48)
- 预应力智能张拉与循环智能压浆技术的应用李少丽 (50)
- 沥青路面级配碎石基层级配设计与施工工艺李萌 (52)
- 公路桥梁施工中混凝土裂缝成因与控制对策郎波 (54)
- 公路沥青路面就地热再生施工技术廖参参, 李钊 (56)
- 高速公路防洪水破坏设计要点焦树亮 (58)
- 公路工程填石路基施工技术探析袁永涛 (60)
- 再生环间歇式厂拌热再生技术探析张永利 (62)
- 格构锚杆支护在道路工程高挖方边坡中的应用邓国新 (65)
- 提高农村公路养护管理水平及质量的策略吉海龙 (67)
- 提高公路排水工程施工管理水平的措施贾维杰 (69)
- 高速公路日常养护中的安全管理途径回达鹏 (71)
- 基于城市化的公路改造设计方法黄志鹏 (73)
- 就地冷再生技术在公路养护中的应用董志坤 (75)
- 公路工程路基路面压实施工技术应用谌红宝 (77)
- 水泥稳定碎石基层施工的材料要求与技术要点艾长喜 (79)
- 高速公路桩基施工中的沼气处理技术郑芳 (81)
- 公路工程沥青路面施工技术与质量控制探讨宋立达 (83)
- 路基塌方沉陷快速修复技术杨志勇 (85)
- 高等级公路路基施工质量控制与管理王旭亮 (87)
- 旧水泥混凝土路面“白改黑”设计分析李芸芸 (89)
- 公路沥青路面摊铺施工质量控制王贵斌 (91)

桥梁与隧道工程

公路桥梁设计的安全性和耐久性	薛明亮 (93)
桥梁悬臂施工挂篮预压试验加载方法分析	赵雁飞 (95)
先简支后连续梁桥构造设计及施工质量控制的关键因素	许胜坚 (97)
高速公路桥梁高墩施工技术方案与质量管控要点	刘彦宾 (99)
公路涵洞类型的选择及设计要点分析	邢仕佐 (101)
渣土对桥梁变位病害的影响及处治方法	董岳光 (103)
山区大跨径桥梁的设计和施工技术应用	李振华 (105)
大跨径连续梁桥合龙施工中的关键问题	蒋欣 (107)
上软下硬结构基坑支护设计	胡义生 (109)
高速公路桥梁高墩施工技术要点分析	郭立号 (111)
桥梁工程混凝土施工技术及其质量控制	樊立军 (113)
高速公路桥梁挂篮施工技术	达炜 (115)
大型滑模摊铺机全幅施工在隧道混凝土路面施工中的应用	曾蔚 (117)
旋挖成孔灌注桩在松散高填方地基中的应用	吴程航 (119)
混凝土桥梁检测与加固技术的应用	刘冰 (121)
湿喷混凝土技术在隧道施工中的应用	林春 (123)
公路桥梁施工中预应力技术施工质量控制分析	李林紫 (125)
高墩大跨径桥梁稳定性设计及施工技术	茆亚伟 (128)
钢筋混凝土拱围堰在桥梁基础施工中的应用	徐真 (130)
公路桥梁T型梁施工及质量控制	于伟泽 (132)
桥梁检测与加固技术应用研究	钟帜旗, 周明高 (134)

工程管理

公路工程施工质量管理策略	侯卫平 (136)
公路工程监理现状问题及应对措施	王皓 (138)
道桥工程施工管理与成本控制	张浩 (140)

交通工程

高速公路收费亭探析	刘爽 (142)
山区城市互通式立交的选型分析	刘云飞 (144)
高速公路振动减速标线优化设计方法	余志芳 (146)

轨道交通

城市轨道交通项目设计变更及管理措施	丁嘉毅 (148)
CRTS I 型板式无砟轨道板底座及凸形挡台施工工艺	贺新春 (150)

工程机械

筑养路机械应用及发展探析	游科春, 熊小华 (152)
--------------------	----------------

汽车工程

机动车综合性能检测站机电工程施工及质量控制	刘光辉 (154)
-----------------------------	-----------

水运工程

环氧树脂涂层钢筋在南麂码头工程中的应用	潘琪, 苏和 (156)
---------------------------	--------------

交通安全与环保

福建高速公路建设过程环境损伤生态恢复现状及对策	刘强 (158)
-------------------------------	----------