

交通世界

TRANSPOWORLD

ISSN 1006-8872
CN 11-3723/U

2018年12月 中
第35期（总第485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

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

2018年第35期(12月 中) 总485期

目录



交通规划与管理

- 新加坡出租汽车管理对我国的借鉴意义李红枫,石安琪(3)
- 东京城市交通发展综述及启示姚金莹(7)

交通信息化

- 交通运输投资计划项目全流程管理与决策支持系统应用研究
.....马骁,刘明霞,刘柳杨,王臻,尚春璐(10)
- 公路桥梁多年度年报数据跟踪匹配模型研究张磊,刘渊,朱建明(12)
- 智能交通系统中车辆路径识别方法卢妍辉(15)

交通安全与环保

- 绿色交通标准体系建设现状与发展趋势探析韩娟,王伟(17)
- 萍乡至莲花高速公路桥梁与隧道工程施工安全总体风险评估与控制肖敏,钟天赐(19)
- 环境保护视角下的高速公路路线设计张东(22)

交通工程

- 道路热熔标线施工质量控制朱均,谭诗樵(24)
- 城市快速路总体设计中的选择叶雷(27)
- 新型街道边停车位的设计段展翔(31)
- 城市道路畸形四路交叉口改造渠化设计罗然(33)

轨道交通

- 大型承台基础下穿水管施工及防护技术刘剑锋,蔡浩慧(37)
- 电动客车走行部故障图像检测系统
.....高利军,华路捷,刘畅,王海涛,姚娟娟,王宇辰,李华波(40)

运输与物流

- 道路运输从业人员诚信考核信息化体系建设案例分析王强,冉启兰(42)
- 铁路客票价格机制问题及对策研究刘新(45)

道路工程

- 超薄磨耗层在高速公路预防性养护中的应用梁柱(48)
- 温拌阻燃沥青路面施工技术研究曹英(51)
- SBS改性沥青路面施工技术研究刘进祥(54)
- 高速公路路基强夯施工技术研究向艳敏(56)
- 公路填石路基施工技术研究江红乐(59)
- 就地热再生技术在沥青路面养护中的应用研究张天生(61)
- 厂拌热再生施工技术在沥青路面中的应用赵志成(64)
- 公路工程中路面应力吸收层的施工技术陈海明,吴春根(67)
- 公路桥梁软土地基施工工艺探析李印泉,彭信央(69)
- 水泥混凝土路面早期开裂的预防措施王月英,李宗军(71)
- 高速公路路面抗滑表层施工技术探讨聂昕,张云贵(73)
- 高速公路改扩建关键施工技术探讨包震海,龚磊(75)
- 路面裂缝养护施工技术与措施万季怒,成林华(77)
- 长寿命沥青路面结构设计探析夏治松,龙俊涛(79)
- 沥青路面裂缝成因与控制措施潘蕊(81)
- 新型温拌改性沥青路面施工工艺探析刘洋,王剑卿(83)
- 路面激光平整度检测设备在工程中的运用喻翠芳,喻文鑫(85)

公路桥梁过渡段施工技术探讨	金殿伟, 江伟伟 (87)
路桥过渡段施工要求及要点探析	陈勇, 张海明 (89)
公路路基施工中压力灌浆技术应用	龚青青, 许建兰 (91)
公路路基回弹模量试验检测技术探讨	彭红梅, 万明飞 (93)
高聚物注浆技术在公路病害处置中的应用	刘秀萍 (95)
旧水泥混凝土路面薄层沥青罩面施工技术应用	黄晓兰 (97)
黄土路基排水质量控制措施探析	金鑫 (100)
微表处技术在沥青路面养护施工中的应用	杨春华, 罗书俊 (102)
市政道路现状分析及改进建议	经婉婷 (104)

桥梁与隧道工程

桥梁施工中挂篮悬浇技术研究	于延楼, 蒋红 (106)
注浆技术在桥梁工程中的运用	夏宝君, 彭亚辉 (108)
特殊深孔干桩导管反压密实无振捣施工技术探讨	邹国助 (110)
钢筋混凝土桥梁裂缝成因及加固修补方法	田建军 (113)
桥梁施工中钢纤维混凝土施工技术	宋广磊, 郭国辉 (115)
跨越高速公路桥梁设计探析	谢信鹏, 蒋秀伟 (117)
公路桥梁养护管理中的技术问题及对策	谢仪, 韩小万 (119)
桥梁上部结构加固方法探析	刘卫华, 柳春兵 (121)
桥梁钻孔灌注桩施工技术要点	邓红霞, 万小芳 (123)
公路桥梁质量通病及控制措施探析	周伟 (125)
变截面空心薄壁墩悬臂爬模施工技术探讨	黄天穹, 黄志强 (127)
极软弱围岩隧道超前水平钻探实施方案	郭竹峰 (129)
钢筋混凝土桥梁加固维修技术解析	王长久, 周欢 (131)
先简支后结构连续桥梁施工技术探讨	叶勇芳, 郑明 (133)
下承式钢箱梁拱桥线形控制与分析	罗军, 余伟龙, 刘少平, 台玉吉 (135)
桥梁预应力张拉施工工艺与质量控制	刘艳成 (137)
粘贴钢板技术在桥梁加固中的应用	姚子元 (140)

工程管理

BIM技术在公路工程施工安全管理中的应用	王艳才 (142)
公路工程施工质量管理问题及措施分析	吴学峰 (144)
公路工程施工管理中存在的问题及措施分析	姜旭 (146)
公路工程项目施工管理及控制分析	刘晔 (148)
加强公路工程项目合同管理的措施分析	杨熠 (150)
公路桥梁施工企业投标管理的问题及对策分析	吕昌江 (152)
5S管理在公路工程施工中的应用现状及改进方法	郭朝辉 (154)
公路施工监理质量控制要点探讨	龙涛, 徐丛 (156)

公路机电工程

视频监控系统在高速公路中的应用	翟娜 (158)
高速公路隧道机电设施的管理与维护	罗文章, 王雷 (160)

材料工程

路用商品混凝土质量影响因素及对策分析	李海良 (162)
聚酯纤维改性沥青混合料试验及其应用	汪涛 (164)
基于细观尺度的沥青混合料弹性模量预测	赵军辉 (167)