

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

2018年11月 中
第32期（总第482期）

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

邮局订代码：82-943 定价：RMB 20.00

2018年第32期(11月中) 总482期



目录



运输与物流

- 大客流下的客运站旅客运输组织合理优化袁振龙 (3)
- 我国公路货物运输结构特征研究秦芬芬 (5)

交通工程

- 首尔模式对济南公交差异化服务的启示杨冰舸, 倪亚洲, 刘彤 (8)
- 交通一卡通互联互通国际化发展分析和展望郎莹, 李四洋, 邢国敬, 习羽 (13)

交通信息化

- 基于BIM的新机场项目预制梁场信息化管理平台研究张鹏, 冯力, 曹伟光, 赵腾跃, 李向娟, 刘智敏 (16)
- OCR技术在桥梁管理系统中的应用徐发琼, 张磊 (18)

交通安全与环保

- 隧道安全管理存在的问题及对策袁承兴, 于科峰, 赵淑丽 (21)
- 复杂地质条件下公路隧道建设安全保障技术探讨颜川雄, 杨平 (24)
- 高速公路运营期交通安全设施的升级与改造唐颖 (26)
- 临水边坡景观设计方法探析陈茜, 高余, 何孟松 (29)
- 山区公路水毁的成因及防治措施探讨金鑫 (32)

轨道交通

- 地铁运营中电客车司机岗位行车风险分析邹冉 (34)
- 轨检小车在城市轨道交通建设中的应用王珍, 王百胜 (37)
- 铁路软弱围岩大变形隧道施工控制技术张海勇 (39)

道路工程

- 临海地区盐渍土路段路基处理措施杨洁 (41)
- 结构物施工中钢筋保护层厚度的控制邓长忠, 袁宇, 聂春艳 (44)
- 环氧沥青混合料在路面施工中的应用刘天羽 (47)
- 连续配筋混凝土路面结构设计要点朱文龙, 刘杨青 (50)
- 高速公路路基加宽土工格栅加筋施工技术探讨李爱军 (52)
- 沥青路面级配碎石基层施工技术研究杜伟 (54)
- 混凝土路面裂缝的影响因素及防治措施探讨巩长军 (57)
- 巨粒土填筑技术在高速公路路基施工中的应用李文 (59)
- 公路施工中钢纤维混凝土的应用林锦青 (61)
- 改扩建路面工程冷再生施工技术实践刘可, 黄学科 (63)
- 厂拌再生沥青混合料在公路施工中的应用栾朋 (65)
- 改扩建道路路基加宽施工技术存在的问题及对策祁士龙 (67)
- 道路路基杂填土的处理探析宋文涛 (69)
- 高速公路路基滑坡的成因及监测技术探析姚子元 (71)
- 半刚性基层长寿命路面结构和材料设计探讨张兴中 (73)
- 沥青路面坑槽修补施工技术赵敬娜 (75)
- 高速公路沥青路面裂缝成因及处理技术郑建荣 (77)
- 沥青路面预防性养护施工控制要点蒋红, 王满 (79)
- 公路路面施工过程中沥青摊铺工艺探讨陈伟, 冯玫 (81)
- 公路路基施工中的质量控制措施探析周磊 (83)

沥青路面裂缝病害成因及防治措施探析.....唐荣卫 (85)

公路路基设计中常见问题及对策.....潘喜朋, 宋永全 (87)

公路路面裂缝成因及处治技术.....牛志军 (89)

SMW工法桩在公路深基坑施工中的应用.....马占朝 (91)

厂拌热再生技术在公路改扩建中的应用.....刘京京 (93)

SBS改性沥青路面施工技术及其质量控制.....沈卫华 (95)

复杂地形路基土方测量探析.....田建军 (97)

高速公路路面裂缝处治技术.....熊伟, 胡达严 (99)

桥梁与隧道工程

青海某预应力混凝土宽箱梁桥剪力滞效应试验研究.....赵雄章 (101)

无人机在桥梁检测中的应用.....陈金桥, 李佳颖, 李慧乐, 吴刚 (103)

小间距偏压隧道地表及周边建筑物沉降变形及控制
.....董发俊, 彭振辉, 张社荣, 杜晓喻, 尚超 (107)

单跨上承式拱桥支架方案设计及计算分析.....安文超 (110)

静止土压力系数对软岩隧道稳定性的影响.....辛洪岩 (113)

席子河大桥0#块托架设计及施工.....周宇 (116)

运营隧道渗漏水处治探析.....陈雅栋 (119)

弃渣弃方巨粒土填筑技术探析.....刘卫华 (121)

高速公路桥梁改扩建方案比选.....陈亮, 闫金鑫 (123)

提高公路桥梁抗震能力的措施.....郭凯斌, 温泉 (126)

大直径水下灌注桩施工.....张同庆 (128)

高速公路隧道下穿高速公路盾构法施工探析.....郑鸣泽 (130)

跨高铁钢桁梁拖拉施工技术与安全管理.....宋启宇 (132)

悬臂挂篮技术在桥梁工程中的应用.....潘蕊 (135)

支架法连续现浇箱梁施工方案及要点.....邓富华 (137)

设计阶段桥梁耐用与安全性能提升措施.....黄志强, 黄天穹 (139)

后张法预应力T梁拼装施工工艺探析.....王强 (141)

高速公路桥梁加固施工技术关键点探析.....汪琰钧 (143)

高墩大跨连续刚构桥梁模型优化设计.....晏江驰 (145)

隧道工程防排水施工技术探析.....杨龙飞 (147)

工程管理

公路工程建设项目合同管理及变更索赔分析.....赵育飞 (149)

公路工程质量监督检查的新方式.....王亮 (151)

FIDIC施工合同条件下承包商的索赔.....刘坤 (153)

公路工程项目管理风险的种类及防治措施.....郭朝辉 (155)

公路养护施工安全管理.....张广安 (157)

公路工程施工安全管理优化路径分析.....李海良 (159)

公路工程施工管理中存在的问题及解决措施.....蒙艳蕾 (161)

公路工程现场管理研究.....赵新春 (163)

公路机电工程

基于“互联网+”的高速公路收费系统研究.....李靖博 (165)

整车式称重系统的应用及施工质量控制.....卢妍辉 (167)