

交通节能与环保

Energy Conservation & Environmental Protection in Transportation

2016年4月25日出版 • 第12卷 • 总第52期 • 双月刊 2016

2

网格化管理模式在港口设施管理中的应用

基于I/M制度的南充市机动车尾气治理

基于云模型的航道绿色生态发展评价研究

交通节能与环保

二〇一六年四月

第二期

总第五十二期



主管：中华人民共和国交通运输部
主办：人民交通出版社股份有限公司
交通运输部公路科学研究院

交通节能与环保

Energy Conservation Environmental
Protection in Transportation

(双月刊 1986年创刊)

国内外公开发刊

2016年第二期

第12卷(总第52期)

2016年4月出版

主管: 中华人民共和国交通运输部

主办: 人民交通出版社股份有限公司

交通运输部公路科学研究院

出版: 《交通节能与环保》编辑部

网址: <http://cbjl.cbpt.cnki.net>

主编: 蔡凤田

副主编: 陈志敏 刘莉 邵江

执行主编: 陈跃峰

编辑: 李泉 刘君 刘家欣

电话: 010-62079736

Email: tseep@rioh.cn

地址: 北京市西土城路8号

邮编: 100088

国际标准刊号: ISSN1673-6478

国内统一刊号: CN10-1261/U

印刷: 北京中恒基业印刷有限公司

定价: 16.00 元人民币

目 录

示范项目

- 网格化管理模式在港口设施管理中的应用.....(01)
水上混凝土运泵一体化工法及资源综合利用技术在绿色航道整治工程中的应用
.....(07)

汽车节能

- 基于 I/M 制度的南充市机动车尾气治理...王福宇 郭忠庆 王生昌 (14)
杭州市纯电动公交运营现状调查与分析.....刘冬梅 余 翔 (18)
基于 PID 和模糊逻辑的车辆操纵稳定性控制分析
.....宋春杰 何志通 桂晨歌 买 玉 刘鹏飞 张德福 (21)
新技术条件下二流理论模型发展的展望.....张振宇 (27)
感知特性类驾驶行为与驾驶适宜性检测单项指标相关性研究
.....郭忠庆 陈潮洲 (30)
重特大道路交通事故的成因模型及应用分析.....衡威威 曾 诚 (35)

港航节能

- 基于云模型的航道绿色生态发展评价研究.....侯 钰 (40)
浅谈船舶液压系统的油液监测分析.....笪 靖 (46)

道路环保

- 基于多元需求平衡导向的城市道路空间设计探讨
.....吴海俊 刘 林 赵 慧 (49)
穿村路段公路噪音影响与防治分析.....刘春梅 (55)
自修复微胶囊对沥青自愈合性能的影响研究.....刘 哲 (59)
冷再生技术在沥青路面基层铺设中的应用分析.....徐 鸣 (63)
山区高速公路建设工程环境监理探讨.....田海龙 (66)
山区公路勘察设计有关问题的探讨.....金国锋 (71)
临近地铁隧道的基坑支护变形控制.....李 镔 (74)
长大铁路隧道施工工期机械通风设计与应用.....曲登殿 张庆彬 (78)
分析风化砂改良膨胀土路基施工关键问题.....谭志林 (82)
我国道路交通安全状况的分析.....黄莉莉 展靖华 (85)

其 他

- 预应力混凝土桁架梁桥施工技术探讨.....徐红章 (88)
桥梁下部结构施工技术要点探讨.....白晋明 (92)

CONTENTS

Vol.12.No.2(Sum 52)

Grid Management Facility in Port Management	(01)
Water Concrete Integration Method and Resource Utilization Technology Transport Pump in Green Green Waterway Regulation Project	(07)
Research of Nanchong Automobile Exhaust Control Based on I/M SystemWang Fuyu Guo Zhongqing Wang Shengchang	(14)
SurveyAndAnalysis on Pure Electric Bus Present Operation Situation of HangZhouLiu Dongmei She Xiang	(18)
Vehicle Handling Stability Analysis Based on PID and Fuzzy Logic ControlSong Chunjie He Zhitong Gui Chenge Mai Yu Liu Pengfei Zhang Defu	(21)
The Prospect of Two-fluidApproach Based on the New TechnologyZhang Zhenyu	(27)
Perceptual Characteristic Class Driving Behavior and Driving Suitability Detect Individual Indicators Correlation.....Guo Zhongqing Chen Chaozhou	(30)
Genetic Model of Major Road Traffic Accidents and Application AnalysisHeng Weiwei Zeng Cheng	(35)
Study on Evaluation of Green Ecological Development ofWaterway Channel based on Cloud ModelHou Jue	(40)
Oil MonitoringAnalysis in Ship Hydraulic System.....Da Jing	(46)
Urban Road Space DesignBased on Multi-demand BalancingWu Haijun Liu Lin Zhao Hui	(49)
Road Through the Village Road Noise Influence and Control AnalysisLiu Chunmei	(55)
Effect of Microcapsules Asphalt Self-healing Properties of Self-healing.....Liu Zhe	(59)
Cool regenerated technology in the analysis of application of paving asphalt pavement baseXu Ming	(63)
Discuss Project Environmental Supervision in Mountain Highway Construction.....Tian hailong	(66)
Mountain Highway Survey and Design Related Discussions.....Jin Guofeng	(71)
Deformation Control Excavation Adjacent Metro Tunnel.....Li Kai	(74)
Design and Application of Long Tunnel Ventilation on Construction PeriodQu Dengdian Zhang Qingbin	(78)
AnalysisWeathering Sand improved Expansive Soils Subgrade Construction of key issuesTan Zhilin	(82)
Analysis the Situation of Road Traffic Safety in Our Country.....Huang Lili Zhan Jinghua	(85)
Discussion Prestressed Concrete truss Bridge Construction Technology.....Xu Hongzhang	(88)
Discussion on the Bridge Structure Construction Technique.....Bai Jinming	(92)