

2010年10月
(第5卷/第10期)

ISSN 1673-7180
CN 11-5484/N

批准: 国家新闻出版署
主管: 中华人民共和国教育部
主办: 教育部科技发展中心

编辑出版:
《中国科技论文在线》编辑部

编辑委员会:
主任: 韦钰
委员: 马建章 王静康 王越
王永炎 王众托 左铁镛
刘永坦 齐康 张恭庆
陈洪渊 吴中如 沈渔邨
沈志云 李未 李德仁
李椿萱 邹广田 岑可法
郝水 钟掘 殷鸿福
钱易 黄伯云 程书钧
谢和平 管华诗

主编: 李志民
副主编: 周静 初庆春
编辑部主任: 初庆春

高速公路交通运行状态分类方法研究	徐婷 陈志建 程琳 (743)
车道变换行为对道路通行能力影响的研究	徐慧智 程国柱 裴玉龙 (749)
车道变换行为对交通流运行速度影响的研究	徐慧智 程国柱 裴玉龙 (754)
基于遗传算法的城市停车换乘设施选址模型研究	方青 潘晓东 吴中 (763)
城市轨道交通列车开行方案优化方法	邓连波 曾强 高伟 宾松 (767)
城市道路交通色彩的安全评价及调和	张文波 段荟 王浩森 (773)
基于动态综合评价方法的高速公路改扩建交通分流方案评价	张生瑞 代冬霞 霍东芳 (779)
交通新能源评价指标研究	侯荣华 徐荣荣 (784)
基于索力变化的斜拉桥主梁损伤识别方法	华旭刚 (789)
季节冻土区车-路耦合作用下路面动力响应数值模拟研究	张锋 冯德成 凌贤长 (797)
中低速磁悬浮车体的结构特点及其分析	肖守讷 沈安林 阳光武 (803)
军用汽车振动性能的仿真	李峻岩 万亦强 赵旗 李杰 (807)
基于集装箱港口的空箱调运流程优化	靳志宏 徐奇 兰辉 (813)
基于实时成本计算的库存管理模型框架	宋士吉 纪鹏程 吴澄 (820)
纳米流体在热管中的应用研究进展	刘振华 李元阳 (825)
圆锥前体涡的等离子体控制特性及机理	刘锋 罗时钧 高超 (831)

Vol.5 No.10

Oct. 2010

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

《中国科技论文在线》编辑部

地址：北京市海淀区中关村大街35号
教育部科技发展中心

邮编：100080

电话：62514378, 62514683

传真：62514378

E-mail: lwzxbj@cutech.edu.cn

中国科技论文在线网址

<http://journal.paper.edu.cn>

广告经营许可证：

京海工商广字第8067号

印刷：

北京市通州京华印刷制版厂

定价：人民币15元

- Research on methods of highway traffic state classification
..... Xu Ting, Chen Zhijian, Cheng Lin (743)
- Study on effect of lane-changing behavioral characteristic to capacity
..... Xu Huizhi, Cheng Guozhu, Pei Yulong (749)
- Study on effect of lane-changing behavioral characteristic to velocity
..... Xu Huizhi, Cheng Guozhu, Pei Yulong (754)
- Study on the model of location of urban park and ride lots based on genetic algorithm
..... Fang Qing, Pan Xiaodong, Wu Zhong (763)
- Optimization method for train plan of urban rail transit
..... Deng Lianbo, Zeng Qiang, Gao Wei, Bin Song (767)
- Risk assessment and harmony of urban road traffic colors
..... Zhang Wenbo, Duan Hui, Wang Haomiao (773)
- Evaluation on traffic diversion program of highway reconstruction based on
dynamic comprehensive evaluation method
..... Zhang Shengrui, Dai Dongxia, Huo Dongfang (779)
- Research on new transportation energy assessment indexes
..... Hou Ronghua, Xu Rongrong (784)
- Structural damage detection of cable-stayed bridges using changes in cable forces
..... Hua Xugang (789)
- Numerical simulation of pavement dynamic response induced by interaction of
vehicle-road system in seasonally frozen region
..... Zhang Feng, Feng Decheng, Ling Xianzhang (797)
- Structure feature and analysis of the middle low speed magnetic levitation train carbody
..... Xiao Shoune, Shen Anlin, Yang Guangwu (803)
- Vibration performance simulation of military automobile
..... Li Junyan, Wan Yiqiang, Zhao Qi, Li Jie (807)
- Optimization on empty container repositioning process at container terminals
..... Jin Zhihong, Xiu Qi, Lan Hui (813)
- Framework of inventory management model based on real-time costing
..... Song Shiji, Ji Pengcheng, Wu Cheng (820)
- New research frontier-application of nanofluids in heat pipes
..... Liu Zhenhua, Li Yuanyang (825)
- Characteristics and mechanisms for conical forebody flow control using plasma actuators
..... Liu Feng, Luo Shijun, Gao Chao (831)