

交 通 科 技 与 经 济

黑龙江工程学院主办



ISSN 1008-5696



2016.2

中国·哈尔滨 VO1.18 NO.2

交通科技与经济

Jiaotong Keji Yu Jingji

双月刊, 1999年创刊

第18卷 第2期

2016年第2期总第94期

主管单位

黑龙江省教育厅

主办单位

黑龙江工程学院

编辑委员会

顾 问 郝培文 李柏洲 白世贞
谭忆秋 裴玉龙 储江伟

主任委员 董 莉

副主任委员 武 鹤 王文福

委 员 按姓氏笔划排序
丁 波 马松林 马桂军
王百成 王兴隆 车承军
叶树江 刘国峰 齐晓杰
纪峻岭 李 岩 杨泽运
张景致 雷国华

主 编 董 莉

副 主 编 武 鹤 王文福(执行)

执行编辑 王 欣

编 辑 王 欣 王晓琳

英文译审 吴 迪

编辑出版 《交通科技与经济》编辑部

地 址 哈尔滨市道外区红旗大街999号

邮 政 编 码 150050

电 话 045188028685/88028496

在线投稿 http://xsqk.hljit.edu.cn/Jweb_jtkj

电子信箱 jtkjyj@sina.com

网 址 http://www.hljit.edu.cn/Category_40/Index.aspx

发 行 哈尔滨市邮政局报刊发行局

订 阅 全国各地邮局

邮 发 代 号 14-282

印 刷 哈尔滨骅飞印务有限公司

ISSN 1008-5696
中国标准连续出版物号 CN 23-1443/U

出版日期 2016年4月25日

定 价 10.00元全年60.00元

目 次

【交通运输规划与管理】

地铁车辆段上盖物业交通影响评价问题研究
..... 姜红宇,林=翰,苟广源(1)

多车场协同运输的公共自行车调度方法研究
..... 杨桥东,李朋州,李=琮(8)

基于改进粒子群算法的车辆路径问题研究
..... 罗=耀(13)

公路交通与经济发展适应性诊断方法——以重庆市为例
..... 王=晶(18)

基于Shapely值的公路BT项目利益分配研究
..... 于=坤(22)

高速铁路不同票价等级席位数量的优化分配研究
..... 孙=涛,赵丛丛(28)

一种基于核函数法的步行需求预测方法
..... 谢祥椿,张=成(32)

基于免疫粒子群神经网络的短时交通流量预测
..... 刘=韵(37)

南沙国家级新区综合交通发展规划及战略分析
..... 余二威(42)

公路改建路线设计方法的实践探索与应用
..... 梁日钊(48)

基于VAR模型的区域交通运输需求与GDP的关系实证分析
..... 吕稼欢,范文强(52)

基于TransCAD建设项目交通影响评价的交通特性分析
..... 袁家祥,刘小勇,杨秋菊,王=星(56)

【汽车工程】

喷射压力对生物柴油掺混燃料喷雾特性的影响
..... 史=程,刘泽潇,王=腾,杨=升(62)

基于Arduino的车载监控终端设计
..... 刘=群,张建华,邹常丰,王磊磊(66)

【土木工程】

某双曲拱桥承载能力检测与评估
..... 白先梅,李治学(71)

考虑季节性冰冻的长大纵坡安全保障措施分析——以汶马高速公路为例
..... 吴跃华(77)