



中国科技核心期刊

2014年中国科技论文在线优秀期刊一等奖

2013年中国科技论文在线优秀期刊二等奖

2011年中国科技论文在线优秀期刊一等奖

2016年江西省第五届优秀期刊二等奖

ISSN 1005-0523

CN 36-1035/U

华东交通大学学报

JOURNAL OF EAST CHINA JIAOTONG UNIVERSITY

第34卷 总第158期

Vol.34 Sum158

中国 南昌

NANCHANG CHINA

2017 6

华东交通大学学报

第 34 卷 第 6 期 2017 年 12 月 (卷终)

目 次

特约文章

高参数火电机蒸汽管道高温完整性研究进展 徐连勇,赵 雷,荆洪阳(1)

交通科学与工程

高速铁路隧道分修过渡结构的施工力学特性研究 梁志辉,杨新安,江星宏(26)

基于 VISSIM 的互通立交环形匝道行车道宽度仿真研究 罗冬宇,陈景雅,王为义,吴 菲(33)

爆破振动下地表建筑物振动位移研究 李洪梅,王小委,耿大新(38)

桥闸间耦合水流分析与桥位选择 吴 中,李 婧,李垣君(45)

公交路内换乘枢纽规划设置方法研究 葛宏伟,罗 俊,张 彬,陈文锴(53)

SD 型模数式伸缩缝耦合动力学研究 程海根,梁宝明,占小剑,陈博文(60)

交通管理与控制

基于粗糙集的道路交通事故客观因素显著性分析 徐 鹏,蒋 凯,王泽华,朱 正(66)

2005—2015 年北极东北航道可通航性研究 王相宜,周春霞,刘帅斌(72)

基于 DEA 方法的我国机场运行效率评价 王俊丹,曾小舟,冯 琳(82)

累积事件飞机噪声评价指标改进研究 许跃凤,胡 荣,陈 琳,张菲菲(90)

基于出行需求时空分布的出租车停靠站选址方法 叶 臻,王海洋,贺明光,任天逸(97)

学科基础与前沿

基于单片机的环境实时监测系统研究 黄海来,周 洁(104)

两类图的符号控制数 闫云娟,徐保根,冯大一(109)

学科交叉

汽车排气消声器几何结构参数对其声学性能的影响
..... 曾建邦,廖连生,王志万,赵朝誉,刘方震,张书华,姜重庆(116)

高速铁路建设对长三角经济区城市化发展的影响研究 徐玉萍,唐 青,付来美,陆 宇(124)

2017 年总目次 (133)

CONTENTS

Research on the Structural Integrity for High Temperature Steam Pipes in Fossil Power Plants with High Steam Condition	Xu Lianyong,Zhao Lei,Jing Hongyang(1)
Study on Construction Mechanical Characteristics of Transition Structure of Separated Repair in High Speed Railway Tunnel	Liang Zhihui,Yang Xin'an,Jiang Xinghong(26)
Simulation Study on Lane Width of Interchange Ring Ramp Based on VISSIM	Luo Dongyu,Chen Jingya,Wang Weiyi,Wu Fei(33)
Study on Surface Building Vibration Displacement under Blasting Vibration	Li Hongmei,Wang Xiaowei,Geng Daxin(38)
Analysis of Coupled Flow Between Bridge and Sluice and the Selection of Bridge Site	Wu Zhong,Li Jing,Li Yuanjun(45)
Research on Planning Method of Bus Transfer Hub within the Bus Road	Ge Hongwei,Luo Jun,Zhang Bin,Chen Wenkai(53)
Research on the Coupling Kinetics of SD Modular Expansion Joint	Cheng Haigen,Liang Baoming,Zhan Xiaojian,Chen Bowen(60)
Analysis of Objective Factors of Road Traffic Accidents Based on Rough Set Theory	Xu Peng,Jiang Kai,Wang Zehua,Zhuzheng(66)
Study on Navigation Environment of Arctic Northeast Passage from 2005 to 2015	Wang Xiangyi,Zhou Chunxia,Liu Shuaibin(72)
Evaluation of Airport Operation Efficiency Based on DEA Method	Wang Jundan,Zeng Xiaozhou,Feng Lin(82)
Research on Improving Aircraft Noise Metric of Cumulative Event	Xu Yuefeng,Hu Rong,Chen Lin,Zhang Feifei(90)
A Location Method for Taxi Stands Based on Spatial-Temporal Distribution of Travel Demands	Ye Zhen,Wang Haiyang,He Mingguang,Ren Tianyi(97)
Research on Real Time Monitoring System of Environment	Huang Hailai,Zhou Jie(104)
On Signed Domination Numbers for Two Classes of Graphs	Yan Yunjuan,Xu Baogen,Feng Dayi(109)
Effect of Geometric Structure Parameters on the Acoustic Performance of Automobile Engine Exhaust Muffler	Zeng Jianbang,Liao Liansheng,Wang Zhiwan,Zhao Chaoyu,Liu Fangzhen,Zhang Shuhua,Jiang Chongqing(116)
Research on Influence of High-speed Railway Construction on Urbanization Development in Yangtze River Delta Economic Zone	Xu Yuping,Tang Qing,Fu Laimei,Lu Yu(124)
Contents	(133)