



2018年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-582X
CODEN CPAOD4

CHONGQING DAXUE XUEBAO

重庆大学学报

JOURNAL OF
CHONGQING UNIVERSITY



中国 重庆
CHONGQING, CHINA

本刊荣获

- 第一届重庆出版政府奖优秀期刊奖
- 第三届全国“百强报刊”
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 1~5届中国高校精品科技期刊奖
- 中国高校百佳科技期刊
- 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
- 重庆市“十佳科技期刊”

7

2019年7月
第42卷 第7期
Vol. 42 No. 7

重 庆 大 学 学 报

第42卷 第7期 2019年7月

目 次

混合动力耦合系统神经网络油耗模型构建	杨亚联,邓淇元,刘强寿,裴焕鑫 (001)
混合工作日历下柔性作业车间多目标调度优化方法	曾 强,常梦辉,王孟华,张进春 (010)
基于传输线模型的人体脉搏波仿真分析	蔡 肖,赵良举,周正刚,江宇桓 (027)
基于分片与重构的复杂曲面建筑网格划分方法	李铁瑞,吴 慧,高博青,单艳玲 (036)
考虑固结效应的高填方夯实地基桩侧负摩阻力计算方法	闫小旗,胡瑞庚,时 伟,水伟厚,张文龙 (042)
考虑紫外辐射的交互老化对 SBR 改性沥青流变性能的影响及其老化机理	陈辉强,李成林,孙建邦,贺 强 (054)
基础埋深对碎石桩复合地基桩体破坏模式的影响	肖成志,夏博洋,郑 刚,刘 志,周海祚 (063)
大厚度水稳基层双层连续摊铺塑性变形分析	房娜仁,王选仓,叶宏宇,张春安 (70)
多孔蒙脱土的制备及对 Pb(II) 吸附特性研究	周智芳,张有贤,赵佰平,黄 韬,孙寒雪,景凌云 (079)
正交匹配追踪反卷积声源识别方法	吴桂娇,李文拔,何刘海 (088)
CEEMDAN 自适应阈值去噪算法在地震方向的应用	刘 霞,宋启航 (095)
基于失配补偿 Smith-RBF 神经网络的主蒸汽压力控制技术	高 锦,章家岩,冯旭刚,姚凤麒 (105)
考虑系统总和扰动的多关节机械臂反步有限时间滑模控制	郭一军,徐建明 (114)

Journal of Chongqing University

Vol.42 No.7 Jul. 2019

CONTENTS

- A neural network fuel consumption model of hybrid EVT system
..... YANG Yalian, DENG Qiyuan, LIU Qiangshou, PEI Huanxin(001)
- Multi-objective optimization method for FJSP under mixed work calendars
..... ZENG Qiang, CHANG Menghui, WANG Menghua, ZHANG Jinchun(010)
- Human pulse wave simulation analysis based on transmission line model
..... CAI Xiao, ZHAO Liangju, ZHOU Zhenggang, JIANG Yuhuan(027)
- Building grid generation method for complex surfaces by slicing and reconstruction
..... LI Tierui, WU Hui, GAO Boqing, SHAN Yanling(036)
- Study of calculation of negative skin friction on piles in high filled embankment after dynamic compaction considering consolidation effect YAN Xiaoqi, HU Ruigeng, SHI Wei, SHUI Weihou, ZHANG Wenlong(042)
- Effect of interactive aging considering ultraviolet on rheological properties of SBR modified asphalt and analysis of the aging mechanism CHEN Huiqiang, LI Chenglin, SUN Jianbang, HE Qiang(054)
- Influence of composite foundation embedded depth on the failure modes of stone columns
..... XIAO Chengzhi, XIA Boyang, ZHENG Gang, LIU Zhi, ZHOU Haizuo(063)
- Plastic deformation analysis of double-layer continuous paving for large thickness water stabilized base course
..... FANG Naren, WANG Xuancang, YE Hongyu, ZHANG Chunan(70)
- Preparation of porous montmorillonite and adsorption properties study of Pb(II) on It
..... ZHOU Zhifang, ZHANG Youxian, ZHAO Baiping, HUANG Tao(079)
- OMP-DAMAS beamforming acoustic source identification
..... WU Guijiao, LI Wenba, HE Liuhai(088)
- CEEMDAN adaptive threshold denoising algorithm in application to seismic direction
..... LIU Xia, SONG Qihang(095)
- Main steam pressure control technique based on mismatch compensation Smith predictor and RBF neural network
..... GAO Jin, ZHANG Jiayan, FENG Xugang, YAO Fengqi(105)
- Backstepping finite time sliding mode control for multi-joint manipulator with total disturbance
..... GUO Yijun, XU Jianming(114)