



2020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”

9

2021年9月
第44卷 第9期
Vol. 44 No. 9

重 庆 大 学 学 报

第44卷 第9期 2021年9月

目 次

土木工程

基于粒子滤波的结构参数和荷载同步识别方法

..... 李天之,刘 纲,张亮亮 (001)

条形基础下砂-黏土双层地基极限承载力预测模型的不确定性分析

..... 关 宇,张毅博 (008)

传统民居光环境实测与模拟优化——以黔东南丹寨县黄土寨苗族民居为例

..... 黄海静,董 张 (017)

静态光侵扰对室内活动的侵扰阈值研究

..... 范 晴,张明宇,宋捷翹,于 娟,杨兴棕 (031)

气凝胶玻璃住宅夏季室内光热环境研究与对策分析

..... 张 燚,杨 柳,罗智星 (040)

模块建筑参数化平面优化及智能化结构设计方法

..... 陈圣格,周 婷,陈志华,刘佳迪 (051)

不同气候区遮阳控制策略的节能与舒适度优化

..... 周涵宇,刘 刚,王立雄,刘魁星 (067)

办公建筑运行能耗的混沌时间序列复合预测

..... 于军琪,段佳音,赵安军,井文强,王佳丽 (077)

基于热舒适的层式通风脉动送风参数优化

..... 廖春晖,程 勇,田 雪 (088)

通信·计算机·自动化

基于聚类非支配排序的电物流车路径规划及充电策略

..... 徐婷婷,胡晓锐,胡 文,李双庆,池 磊 (098)

基于 QoS 云计算任务调度优化

..... 聂清彬,陈飞旭,秦美峰,曹耀钦 (109)

基于超模博弈的认知无线 Ad hoc 网络分布式功率控制技术

..... 李湘鲁,侯 冬,田 杰 (117)

RiskRank: 一种网络风险传播分析方法

..... 张之刚,常朝稳,韩培胜,侯 湘 (132)

表面等离子体共振型光子晶体光纤偏振滤波器性能优化设计方法

..... 贾平岗,左方俊,刘 磊,安国文 (139)

本期执行编辑: 詹燕平 英文审核: 陈 茜 郑 洁

排版制作: 重庆紫石东南印务有限公司

期刊基本参数: CN 50-1044/N * 1960 * m * A4 * 146 * zh * P * ¥50.0 * 800 * 14 * 2021-9 * n *

Journal of Chongqing University

Vol.44 No.9 Sep. 2021

CONTENTS

Mechanical Engineering

Simultaneous identification of structural parameter and external force with particle filter

..... *LI Tianzhi, LIU Gang, ZHANG Liangliang* (001)

Analysis of the model uncertainty for predicting the ultimate bearing capacity of strip footings on sand overlying clay

..... *GUAN Yu, ZHANG Yibo* (008)

Measurement and simulation optimization of light environment of traditional dwellings: the case study of Miao dwelling in Huangtu Village, Danzhai County, Southeast Guizhou

..... *HUANG Haijing, DONG Zhang* (017)

Study on the trespass threshold of static light trespass on indoor activities of residents

..... *FAN Qing, ZHANG Mingyu, SONG Jieqiao, YU Juan, YANG Xingzong* (031)

Indoor light thermal environment and strategy analysis of aerogel glass residential building in summer

..... *ZHANG Yi, YANG Liu, LUO Zhixing* (040)

Parametric plan optimization and structural intelligent design method of modular steel buildings

..... *CHEN Shengge, ZHOU Ting, CHEN Zhihua, LIU Jiadi* (051)

Energy saving and comfort optimization of shading control strategies in different climate zones

..... *ZHOU Hanyu, LIU Gang, WANG Lixiong, LIU Kuixing* (067)

Chaotic time series composite prediction of office building energy consumption

..... *YU Junqi, DUAN Jiayin, ZHAO Anjun, JING Wenqiang, WANG Jiali* (077)

Optimization of air supply parameters based on thermal comfort under stratum ventilation with pulsating air supply

..... *LIAO Chunhui, CHENG Yong, TIAN Xue* (088)

Communication, Computer and Automation Engineering

Path planning and charging strategy for electric logistics vehicles with clustering non-dominated sorting

..... *XU Tingting, HU Xiaorui, HU Wen, LI Shuangqing, CHI Lei* (098)

Task scheduling optimization based on QoS cloud computing

..... *NIE Qingbin, CHEN Feixu, QIN Meifeng, CAO Yaoqin* (109)

Distributed power control technique of cognitive radio Ad hoc network based on supermodel game

..... *LI Xianglu, HOU Dong, TIAN Jie* (117)

RiskRank: an analysis method of network risk propagation

..... *ZHANG Zhigang, CHANG Chaowen, HAN Peisheng, HOU Xiang* (132)

Optimization design method of surface plasmon resonance based photonic crystal fiber polarization filter

..... *JIA Pinggang, ZUO Fangjun, LIU Lei, AN Guowen* (139)