



ISSN 1000-582X
CODEN CPAOD4

2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

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”

1

2020年1月
第43卷 第1期
Vol. 43 No. 1

重 庆 大 学 学 报

第43卷 第1期 2020年1月

智能优化与调度专题

目 次

基于鲸鱼群算法的柔性作业车间调度方法	王思涵,黎阳,李新宇 (001)
考虑多种时间因素的作业车间调度优化	李峥峰,赵长春,张国辉,丁剑飞 (012)
基于禁忌搜索的公共自行车站点及车道选址优化	方云飞,王晓园,周 珍,宋 焰 (019)
共同配送选址-路径优化模型与算法	李珍萍,赵雨薇,张煜炜 (028)
车间多载自动导引车绿色物流调度	王 真,王晨曦,王宇豪,杜利珍 (044)
基于 GATS 混合算法的最优作业切换不相关并行机成组调度研究	宋海草,易树平,吴昌友,张顺堂,邓冠龙,刘盼,魏雪梦 (053)
大数据驱动的绿色智能制造模式及实现技术	王 婷,廖 斌,杨承诚 (064)
基于多目标蜂群算法的数据分类方法	王海泉,侯宇亮,魏建华,徐晓滨,苏孟豪,张姗姗 (074)
基于改进 EEMD 的卷积神经网络滚动轴承故障诊断	何江江,李孝全,赵玉伟,张保山,丁海斌 (082)
基于光伏获能的 WSNs 节点能量管理策略	何 进,仲元昌,孙利利,马天智 (090)
无线回传网络中队列感知在线功率分配策略	胡光桃,唐 伦 (100)
基于 DBN 的区域计算机联锁系统可靠性分析	仵光辉,谭 丽,韦子文 (113)

本期执行编辑: 陈移峰 英文审核: 李道俐 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 * 124 * zh * P * ¥15.0 * 1 200 * 12 * 2020-1 * n *

Journal of Chongqing University

Vol.43 No.1 Jan. 2020

Special Issue for Intelligent Optimization and Scheduling

CONTENTS

- An improved whale swarm algorithm for flexible job-shop scheduling problem
..... WANG Sihan, LI Yang, LI Xinyu (001)
- Optimism of job shop scheduling with multi-times
..... LI Zhengfeng, ZHAO Changchun, ZHANG Guohui, DingJianfei (012)
- Research of optimal layout of public bike stations and bike lanes based on tabu search
..... FANG Yunfei, WANG Xiaoyuan, ZHOU Zhen, SONG Yan (019)
- Optimization model and algorithm of location-routing for joint distribution
..... LI Zhenping, ZHAO Yuwei, ZHANG Yuwei (028)
- On multi-load AGV green logistics scheduling in knitting workshop
..... WANG Zhen, WANG Chenxi, WANG Yuhao, DU Lizhen (044)
- Research on group scheduling of optimal setup uncorrelated parallel machine based on GATS hybrid algorithm
.....
..... SONG Haicao, YI Shuping, WU Changyou, ZHANG Shuntang, DENG Guanlong, LIU Pan, WEI Xuemeng (053)
- Research on big-data-driven green intelligent manufacturing mode and the implementation design
..... WANG Ting, LIAO Bin, YANG Chencheng (064)
- Research of Data Classification Method Based on Multi-objective Artificial Bee Colony algorithm
..... WANG Haiquan, HOU Yuliang, WEI Jianhua, XU Xiaobin, SU Menghao, ZHANG Shanshan (074)
- Fault diagnosis of rolling bearing based on improved EEMD and convolutional neural network
..... HE Jiangjiang, LI Xiaoquan, ZHAO Yuwei, ZHANG Baoshan, DING Haibin (082)
- Energy management strategy of WSNs node based on photovoltaic capacitance
..... HE Jin, ZHONG Yuanchang, SUN Lili, MA Tianzhi (090)
- Queue-aware online power allocation strategy in wireless backhaul networks
..... HU Guangtao, TANG Lun (100)
- Reliability analysis of regional computer interlocking system based on dynamic Bayesian network
..... WU Guanghui, TAN Li, WEI Ziwen (113)