

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2018年11-12月 第28卷第11-12期

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》、《中文核心期刊要目总览》、《Scopus》、《中国科学与工程期刊文摘》(英文版)、美国《化学文摘》(CA)、英国《科学文摘》(SA)及俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

- 基于网络负载特征感知的数据流指令调度机制研究 冯煜晶 欧焱 叶笑春,等(885)
- 一种基于预存交点的矢量空间叠加分析算法 肖苗建 邱强 姚晓,等(899)
- 基于新型休眠机制的云任务调度策略的研究 王秀双 金顺福(907)
- 基于萤火虫算法的层间网络编码优化 胡杨添秀 孟利民 蒋维,等(915)
- 大规模分布式天线系统半动态双向分簇算法 唐伟 孙强 高翔,等(923)
- 基于改进的卷积神经网络在图片分类中的应用 赵新秋 贺海龙 杨冬冬,等(930)
- 基于地磁和超声波传感器的可靠无线车辆检测算法 顾夫挺 郭海锋 何德峰(937)

先进制造与自动化

- 不同重力环境下含铰间隙空间机械臂 FOTSMC 轨迹跟踪控制 刘福才 夏威 兰会,等(945)
- 基于 Win-ROS 的公共服务机器人人机交互系统设计 禹鑫焱 朱峰 柏继华,等(954)
- 时变时延网络系统的滑模控制器研究 金澄 刘斌(964)
- 基于用户脸部信息的推荐系统设计 许晓飞 常健 杨重柱,等(972)
- 基于 AGA 与 MPSO 的非传统布局仓储货位分配优化 胡颖聪 刘建胜 张有功(980)
- 分布式光纤测温系统温度检测与处理算法研究 左婧 李忠虎 闫俊红,等(991)
- 广域保护条件下电网初始故障的快速定位 潘一飞 付强 郭良,等(997)
- 有约束复杂随动被控对象理论分析与模型建立 付荣荣 田永胜 侯培国,等(1002)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Nov. – Dec. 2018 Vol. 28 No. 11 – 12

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

Study of network loading based instruction scheduling

mechanism in dataflow architecture *Feng Yujing, Ou Yan, Ye Xiaochun, et al.* (885)

A vector spatial overlay analysis algorithm

based on pre-storing intersections *Xiao Zhuojian, Qiu Qiang, Yao Xiao, et al.* (899)

Research on a cloud task scheduling strategy

based on a novel sleep mechanism *Wang Xiushuang, Jin Shunfu*(907)

Inter-session network coding optimization

based on firefly algorithm *Hu Yangtianxiu, Meng Limin, Jiang Wei, et al.* (915)

Bidirectional semi-dynamic clustering for large-scale

distributed antenna system *Tang Wei, Sun Qiang, Gao Xiang, et al.* (923)

Application of improved convolution neural network

in picture classification *Zhao Xinqiu, He Hailong, Yang Dongdong, et al.* (930)

Reliable wireless vehicle detection algorithm based on

geomagnetic and ultrasonic sensors *Gu Futing, Guo Haifeng, He Defeng*(937)

FOTSMC trajectory tracking control of space robot arm with joint

clearance under different gravity environment *Liu Fucui, Xia Wei, Lan Hui, et al.* (945)

Human-computer interaction enabled robot system in the public

service environment based on Win-ROS *Yu Xinyi, Zhu Feng, Bai Jihua, et al.* (954)

Research of sliding mode controller for networked systems

with time-varying delay *Jin Cheng, Liu Bin*(964)

Design of recommendation system based on

user's face information *Xu Xiaofei, Chang Jian, Chen Wenbai, et al.* (972)

Storage location assignment optimization in non-traditional

warehouse base on AGA and MPSO *Hu Yingcong, Liu Jiansheng, Zhang Yougong*(980)

Algorithm research of signal processing in distributed optical fiber

temperature measurement system *Zuo Jing, Li Zhonghu, Yan Junhong, et al.* (991)

Fast location based on wide area protection on

initial failure of electric network *Pan Yifei, Fu Qiang, Guo Liang, et al.* (997)

Theory Analysis and model development on a

constraint servo control system *Fu Rongrong, Tian Yongsheng, Hou Peiguo, et al.* (1002)