

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

第32卷第4期 2022年4月25日

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》《万方数据》
《中国知网》《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)、日本《科学技术振兴机构文献数据库》(JST)及
俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

- 基于软硬件协同加速的关系网络推理优化方法 张志超 王 剑 章隆兵 肖俊华(327)
- 特征融合和自校正的多尺度改进 KCF 目标跟踪算法研究 陈志旺 刘 旺(337)
- 一种基于图形处理器压缩结构的预取结构设计 赵士彭 张立志 章隆兵(351)
- 具有双边时延和丢包的无时间戳网络控制系统的状态镇定 吴兴臣 刘 斌 胡 勇(358)
- 基于会话推荐的动态层次意图建模 张梦菲 郭 诚 潘 茂 金佳琪 辛增卫 方金云 陈树肖(367)

先进制造与自动化

- 基于 MPA 优化 MKL-FSVDD 模型的聚合釜设备故障诊断
李国友 才士文 李东朔 张新魁 贾曜宇 宁 泽(379)
- 基于多模态深度融合的假消息检测 景全亮 范鑫鑫 王保利 毕经平 谭海宁(392)
- 基于 5G 与阿里云的六轴运动实验平台监控系统设计 徐建明 张宇轩 朱俊威 俞 立(404)
- 基于改进 JPS 和 A* 算法的组合路径规划 金 震 黄卫华 李传奇 何佳乐(412)
- 基于专利和论文分析的爆炸喷涂技术发展态势研究 高俊国 张欢欢 李 岩(421)
- 计及动态负载的气动肌肉驱动器迟滞模型 陈志培 谢贤铨 陶志成 朱李垚 鲍官军(430)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Vol. 32 No. 4 Apr. 25, 2022

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- Relation network inference optimization method based on software and hardware co-acceleration ZHANG Zhichao, WANG Jian, ZHANG Longbing, XIAO Junhua(327)
- Research on improved multi-scale KCF target tracking algorithm based on features fusion and self-correction CHEN Zhiwang, LIU Wang(337)
- A prefetch architecture design based on graphics processor compression architecture ZHAO Shipeng, ZHANG Lizhi, ZHANG Longbing(351)
- State stabilization of networked control systems with bilateral delay and packet loss without time stamps WU Xingchen, LIU Bin, HU Yong(358)
- Modeling dynamic hierarchical intents for session-based recommendation ZHANG Mengfei, GUO Cheng, PAN Mao, JIN Jiaqi, XIN Zengwei, FANG Jinyun, CHEN Shuxiao(367)
- Polymerization kettle equipment fault diagnosis based on MPA optimized MKL-FSVDD model LI Guoyou, CAI Shiwen, LI Dongshuo, ZHANG Xinkui, JIA Yaoyu, NING Ze(379)
- Multi-modal deep fusion based fake news detection method JING Quanliang, FAN Xinxin, WANG Baoli, BI Jingping, TAN Haining(392)
- Design of six-axis motion experiment platform monitoring system based on 5G and Alibaba Cloud XU Jianming, ZHANG Yuxuan, ZHU Junwei, YU Li(404)
- Combination path planning based on improved jump point search and A * algorithm JIN Zhen, HUANG Weihua, LI Chuanqi, HE Jiale(412)
- Research on the development trends of detonation spraying technology based on patents and papers GAO Junguo, ZHANG Huanhuan, LI Yan(421)
- The dynamic loads hysteresis model of pneumatic muscle actuator CHEN Zhipei, XIE Xianquan, TAO Zhicheng, ZHU Liyao, BAO Guanjun(430)