

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

第34卷第8期 2024年8月25日

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中文核心期刊要目总览》《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》(PKJ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

- 为上下文显式独立建模的中文实体识别方法..... 陈点 曹逸轩 罗平(787)
- 基于数据包头序列的物联网恶意流量检测..... 卫重波 谢高岗 刁祖龙 张广兴(798)
- 高性能稀疏矩阵向量乘的程序设计综述..... 杜臻 谭光明 孙凝晖(807)
- X-Debugger:基于FPGA的扫描调试器设计及实现..... 李小波 唐志敏(824)
- 基于深度学习的非合作目标关键点检测及匹配方法..... 宋佳秋 朱浩然 刘福才(832)
- 面向设备直通的高效低延时的中断直通方法.....
吕晨 张福新 朱琛 毛碧波 邓平科 潘筱涵(842)

先进制造与自动化

- 基于黎曼普鲁克的手部离散动作识别方法..... 王志恒 沈家和 都明宇 杨庆华(854)
- 考虑摩擦与间隙的空间机械臂轨迹跟踪控制..... 高娟娟 曹志琼 刘福才(864)
- 基于单阶段全卷积检测器的遥感图像形状自适应椭圆标签分配方法.....
禹鑫焱 卢江平 林密 周利波 欧林林(875)
- 基于刚度模型和高斯过程回归模型的重载工业机器人分步标定方法.....
汤焯 陈庆盈 周耀华 李研彪(885)
- 基于CFD-DEM的双流体喷嘴颗粒物去除特性及效率优化研究.....
陈波 许尽欢 李艳英 卢英杰 钟义龙 张哲源 李研彪(895)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Vol. 34 No. 8 Aug. 25, 2024

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

Explicitly modeling the context for Chinese

named-entity recognition *CHEN Dian, CAO Yixuan, LUO Ping*(787)

IoT traffic anomaly detection based on header sequence

WEI Chongbo, XIE Gaogang, DIAO Zulong, ZHANG Guangxing(798)

A survey of high-performance sparse matrix-vector

multiplication programming *DU Zhen, TAN Guangming, SUN Ninghui*(807)

X-Debugger:an FPGA based scan debugger design and implementation

LI Xiaobo, TANG Zhimin(824)

Key point detection and matching method for non-cooperative

targets based on deep learning *SONG Jiaqiu, ZHU Haoran, LIU Fucui*(832)

An efficient and low-latency interrupt passthrough method based on device passthrough

LV Chen, ZHANG Fuxin, ZHU Chen, MAO Bibo, DENG Pingke, PAN Xiaohan(842)

Grasp motion pattern recognition on Riemann Procrustes analysis

WANG Zhiheng, SHEN Jiahe, DU Mingyu, YANG Qinghua(854)

Trajectory tracking control of space manipulator

considering friction and clearance *GAO Juanjuan, CAO Zhiqiong, LIU Fucui*(864)

Shape-adaptive ellipse label assignment for remote

sensing image based on FCOS *YU Xinyi, LU Jiangping, LIN Mi, ZHOU Libo, OU Linlin*(875)

A hierarchical calibration method for heavy-duty robot with stiffness

model and Gaussian process regression model

TANG Ye, CHEN Qingyin, ZHOU Yaohua, LI Yanbiao(885)

Optimization of particle removal characteristics and efficiency

of two-fluid nozzle based on CFD-DEM

CHEN Bo, XU Jinhuan, LI Yanying, LU Yingjie, ZHONG Yilong, ZHANG Zheyuan, LI Yanbiao(895)