

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

第 34 卷第 2 期 2024 年 2 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》(PЖ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

利用类型语义表示进行标签降噪的细粒度实体分类 席鹏弼 靳小龙 白 硕 程学旗(111)

改进的局部最小像素先验遥感图像盲复原算法 朱 兵 王 晨 朱福珍 王曼威(123)

基于向量叉乘标签分配的遥感图像目标检测算法 禹鑫焱 林 密 卢江平 欧林林(132)

OFDM 系统 PAPR 和 OOB 辐射联合抑制算法研究 王 浩 刘凯明(143)

基于深度学习的不良应用域名早期识别方法 胡安磊 田 语 陈 勇 李振宇 谢高岗(151)

非完全信息下协作式入侵检测系统检测库配置研究 石月楼 杨旦杰 冯 宇 李永强(162)

先进制造与自动化

面向稀疏卷积神经网络的 CGRA 加速器研究

谭 龙 严明玉 吴欣欣 李文明 吴海彬 范东睿(173)

基于期望核密度离群因子的离群点检测算法 张忠平 孙光旭 姚春辰 刘 硕 齐文旭(187)

废旧汽车零部件再制造回收模型优化研究 宣博文 王秋成 孙伟策 柳政卿(199)

基于图像处理的电路板缺陷检测系统设计 张立国 雷璇瑞 金 梅 吴文哲 宋炳豪(209)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Vol. 34 No. 2 Feb. 25, 2024

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

Fine grained entity type classification using type semantic

representation for noisy label reduction *XI Pengbi, JIN Xiaolong, BAI Shuo, CHENG Xueqi*(111)

Improved local minimum pixel prior for blind restoration

algorithm of remote sensing images *ZHU Bing, WANG Chen, ZHU Fuzhen, WANG Manwei*(123)

Remote sensing object detection algorithm based on

vector cross product label assignment *YU Xinyi, LIN Mi, LU Jiangping, OU Linlin*(133)

Research on the joint suppression algorithm of PAPR and

OOB radiation in OFDM systems *WANG Hao, LIU Kaiming*(143)

A deep learning based approach for early detection

of abused domain names *HU Anlei, TIAN Yu, CHEN Yong, LI Zhenyu, XIE Gaogang*(151)

Research on configuration of detection libraries of cooperative intrusion detection

systems under incomplete information *SHI Yuelou, YANG Danjie, FENG Yu, LI Yongqiang*(162)

The research of CGRA accelerator for sparse convolutional neural networks

TAN Long, YAN Mingyu, WU Xinxin, LI Wenming, WU Haibin, FAN Dongrui(173)

Outlier detection algorithm based on expected kernel density outlier factor

ZHANG Zhongping, SUN Guangxu, YAO Chunchen, LIU Shuo, QI Wenxu(187)

Optimization of remanufacturing-recovery model

for used vehicle parts *XUAN Bowen, WANG Qiucheng, SUN Weice, LIU Zhengqing*(199)

Design of circuit board defect detection system

based on image processing *ZHANG Liguang, LEI Xuanrui, JIN Mei, WU Wenzhe, SONG Binghao*(209)