

检索结果报告

委托单位: 福建理工大学

委托人: 庄恩泽

检索课题
名称: 中文核心期刊收录情况

检索工具: 《中文核心期刊要目总览》—第 10 版

检索词: 计算机应用与软件

检索结果: 该刊收录于《中文核心期刊要目总览》(第 10 版)
第 241 页

检索者: 林仙榕



2026 年 8 月 25 日

TP 自动化技术、计算机技术

TP 自动化技术、计算机技术类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被引量	中文科技期刊数据库(引文版)[北京大学图书馆遴选人文社会科学引文统计源期刊]、中国科学引文数据库	318 285	5 951	223 436	221
他引量	中文科技期刊数据库(引文版)[北京大学图书馆遴选人文社会科学引文统计源期刊]、中国科学引文数据库	260 455	5 941	182 962	281
基金论文量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	112 869	4 248	78 999	329
Web 下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台、中文科技期刊数据库、超星学习通与超星发现产品数据平台、中华医学期刊网、国家哲学社会科学文献中心中文期刊数据库	207 504 153	8 988	146 536 525	371

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

指标名称	权重	指标名称	权重	指标名称	权重	指标名称	权重
被引量	0.08	期刊他引量	0.20	影响因子	0.07	他引影响因子	0.12
5 年影响因子	0.09	5 年他引影响因子	0.16	特征因子	0.01	论文影响分值	0.05
论文被引指数	0.05	Web 下载量	0.02	3 年Web 下载率	0.03	国家级基金论文比	0.04
省部级基金论文比	0.01	获奖或被重要检索	0.05	可被引论文比	0.01	前 5 年可被引论文比	0.01

系统收录

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的 33 种为核心期刊。

三、说明

1. 核心期刊表按“自动化技术、计算机技术(除计算机网络,安全保密)”和“计算机网络,安全保密”分别列出。
2. 与本类相关的综合性核心期刊见“N/X 综合性理工农医类核心期刊表”。

TP(除 TP393, TP309) 自动化技术、计算机技术(除计算机网络,安全保密)类核心期刊表 ✓

序号	刊 名	序号	刊 名	序号	刊 名
1	计算机学报	12	模式识别与人工智能	23	传感技术学报
2	自动化学报	13	计算机工程	24	系统仿真学报
3	软件学报	14	计算机集成制造系统	25	计算机工程与科学
4	计算机研究与发展	15	计算机辅助设计与图形学学报	26	信息与控制
5	计算机工程与应用	16	控制理论与应用	27	传感器与微系统
6	计算机科学	17	中文信息学报	28	自然资源遥感
7	控制与决策	18	计算机科学与探索	29	计算机应用与软件 ✓
8	中国图象图形学报	19	智能系统学报	30	控制工程
9	计算机应用	20	小型微型计算机系统	31	遥感信息
10	计算机应用研究	21	遥感技术与应用		
11	机器人	22	计算机工程与设计		

计算机应用与软件(月刊)

第 43 卷 第 7 期 2026 年 7 月

目次

软件技术与研究

- 多部天气雷达三维组网应用系统的设计与实现.....甄廷忠 张 涛 李子平,等(1)
基于语义特征分析的嵌入式饰品设计知识服务.....刘运通 常红艳(7)

数据工程

- 一种分布式多数据流连接优化方法.....高 兵 李孝星 蒋宏钰,等(15)

应用技术与研究

- 复杂环境下密集匹配点云地面点的提取.....高旭峰 苏 伟(23)
一种数据流模型和协议的上下位机信号采集程序设计方法.....胡 杰 何岭松 查子豪(30)
基于光纤传感的挡土墙变形重构方法研究.....孙玉炜 黄 俊 肖 盼,等(35)
优化的复杂环境下危险区域监测预警系统研究.....陈 娟 李晓宁 陈东升(43)
基于自适应滑模的四旋翼姿态控制.....易深华 潘 健 李子修,等(50)

网络与通信

- 有源 RIS 辅助毫米波 ISAC 系统中能效优化研究.....范甜甜 曲永超 郝万明(57)

人工智能与识别

- 基于轻量化模型的骨骼关键点动作识别方法.....汪欣源 帅 惠 张一帆,等(66)
基于混合提示学习的中医病案小样本分类方法.....冯慧敏 谭红叶 林浩楠(73)
基于记忆增强特征融合与关键词特征增强的多模态对话模型.....陈展鹏 李明春 郑 博,等(81)
DFMB-BART:融合特征交互与模态平衡的视觉常识生成模型.....卢 颖 郑 博 吴茂念,等(88)
基于语法增强 BERT 的作文自动评分方法.....曹家华 杨 勇 任 鸽,等(96)
基于改进型 RepVGG 网络的中药材粉末显微图像识别研究.....王一丁 贺浩伟 李耀利,等(103)
一种基于多模态注意力的阿尔茨海默病早期诊断方法.....洪可芬 张登辉 杨昕立,等(110)
基于 MRMR-Stacking 的心脏骤停死亡风险预测模型.....柯 希 陈 伟 张瑛琪,等(121)
基于计算卸载的电力物联网碳排放优化研究.....王世谦 王圆圆 王 涵,等(129)
基于领域自适应的心音听诊信号分类.....芮欣凯 奈中奥 陈 卓,等(137)
面向电力设备运维领域的命名实体识别方法.....刘明硕 李梓洋 郑 涛,等(143)
基于改进的 LSTM 模型的加油站销量预测研究.....李 俊 易爱华(152)
面向云计算环境基于 DDPG 算法的大数据处理作业自适应调度.....任 明(158)

图像处理与应用

- 基于局部仿射子空间的深度特征编码的遥感场景分类.....朱长水 袁宝华 王 欢(164)

基于改进 Faster RCNN 和 R-CDT 的小样本太阳能板缺陷检测	张铭哲 廖 斌 王 浩(171)
多尺度空间与通道交互聚合跨模态行人重识别	梁小川 潘 晴 田妮莉(179)
基于特征融合与位置增强的点云配准算法	靳勇勇 王 丰(187)
一种用于行人跟踪的数据关联方法	郭静仪 刘 巍(195)
基于多尺度和注意力机制的双分支网络图像去雨方法	叶身辉 涂继亮 刘 辉,等(201)
基于 YOLOv5s 和 CenterNet 的包裹传输状态检测方法研究	刘永峰 杨其华 李锐鹏(209)
一种基于门控卷积的双 UNet 降水临近预报模型	席媛媛 杨 昊 陈 敏,等(218)
单图多病灶口腔图像的实例分割算法	李占利 戴 源 靳红梅(225)
融合自注意力和金字塔特征池化的异常事件检测方法	张 敏 胡海洋 李忠金(231)
基于 YOLOv5s 的不安全行为检测	张兴鹏 何 东 王 兵,等(240)
基于自适应稀疏基和等角紧框架的感知矩阵优化算法	刘梦琴 鲁 进 陈兴兰(247)
嵌入式软件与应用	
基于 TI022 的机载设备通信控制技术	陶栋琦 王瑞超 顾沐阳,等(253)
算 法	
基于多目标优化的假位置集生成算法	张学军 徐 彤 张 潇,等(257)
基于元胞自动机的草原火蔓延预测模型	刘志强 程 诚 吴晓雄,等(265)
JADE-VMD 算法在滚动轴承故障检测中的应用	刘凌仲 袁 峰 陈江义,等(273)
基于无监督异常点检测策略的公共感知聚类算法	董宝阳 武书彦(278)
BiLSTM 与注意力机制融合的多基因组信号区域预测器	余杰民 王 瑛 王 勇(287)
基于 KNN 和插值过程优化的过采样改进算法	陈一衡 邹劲柏 刘立海,等(294)
局部隶属度最优估计的车辆队列安全控制	卢庆收(300)
适用于多模型环境的发射源光线投射体绘制算法	李昱霖 容晓峰(309)
基于全面三代测序数据比对信息的结构变异检测方法	马金辰(316)
一种面向异构平台的 FFT 算法模型及优化	侯柄志 马承光(324)
安全技术	
基于深度学习的物联网安全态势评估	彭兴维 袁凌云 于勇涛,等(330)
基于 CPN 的智能合约回滚攻击形式化验证	李东萌 黄 静 韩红桂,等(338)
一种融合聚类与不确定性的恶意加密流量识别方法	郭 昊 张岩峰 刘 智(346)
基于 CART 回归树的高校网络安全等级保护结论判定方法	庄恩泽 朱 铨 赵力立,等(354)
基于加权自适应模糊推理系统的智能电网攻击检测与防御策略	王鹏飞 刘 喆 宋 汧,等(362)
一种针对 Dilithium 签名算法的侧信道泄漏检测方法	郭 箬 曹 培(373)
基于局部边缘扰动的社交网络中心度博弈策略	马静媛 王井阳(379)
基于报酬分配策略的特征漂移感知 XSS 攻击检测	刘 红 周志强(388)
投稿须知	封二