

郑州大学学报(理学版)

第 57 卷(2025 年)总目次

特约专稿

基于少样本学习的表面缺陷检测方法综述

..... 陈 丽, 殷湘婷, 靳启帆, 姜晓恒, 酒明远, 徐明亮 (3- 1)

基于 BGMA 模型社交媒体虚假新闻检测研究 王 军, 马小越, 付红静 (3-12)

信息科学

基于 SVR-LSTM 的人体上肢运动遮挡轨迹补偿方法 彭金柱, 刘涵菲, 卞英楠 (1- 1)

元宇宙服务的人机交互综述 高俊涛, 程玉玉 (1- 8)

融合深度强化学习与算子优化的流式任务调度 ... 郭陈虹, 王 菁, 巩会龙, 郭浩浩, 张睿轩 (1-15)

基于边界信息的自适应过采样算法 杜睿山, 靳明洋, 孟令东, 宋健辉 (1-23)

基于非负稀疏编码的位置细胞反馈环路学习模型 任梦辉, 王东署 (1-31)

基于乐观阴影集的荧光分子断层成像优化策略 张钦然, 国栋凯, 易黄建, 谢 琼 (1-40)

基于 Vision Transformer 的车辆重识别模型优化 张 震, 张亚斌, 田鸿朋 (1-46)

基于语音信号时频特征融合的帕金森病检测方法 王晨哲, 季 薇, 郑慧芬, 李 云 (1-53)

量子核判别分析算法 康榕乘, 余 凯, 张 新, 林 崧, 郭躬德 (1-61)

基于关系有向图正则化的属性三因子分解模型 张嘉睿, 李瑞林, 孔 毅, 余南南 (1-67)

基于群论的频率图在旅行商问题中的应用 王 永 (1-74)

基于无监督深度领域对抗适配的在线剩余寿命预测方法 ... 刘可盈, 张艳娜, 毛文涛, 王 纳 (1-81)

基于 FS-SIA 的毁伤预测神经网络超参数优化方法

..... 余 维, 吕钟毓, 邢召伟, 王世豪, 徐旺旺, 田 钊 (2- 1)

基于二维离散傅里叶变换的恶意代码检测 刘亚妹, 邱晓华, 孙世森, 赵潇逸, 严寒冰 (2- 8)

基于 XLNet 和多粒度对比学习的新闻主题文本分类方法	陈 敏, 王雷春, 徐 瑞, 史含笑, 徐 渺	(2-16)
基于多尺度特征提取的层次多标签文本分类方法	武子轩, 王 焯, 于 洪	(2-24)
基于预训练表示和宽度学习的虚假新闻早期检测	胡舜邦, 王 琳, 刘伍颖	(2-31)
FFConvNeXt3D: 提取中大规模目标特征的大卷积核网络	黄乾坤, 黄 蔚, 凌兴宏	(2-37)
一种基于知识蒸馏的边缘联邦学习算法	石 玲, 何常乐, 常宝方, 王亚丽, 袁培燕	(2-44)
不协调广义多尺度序决策信息系统的知识获取	黄 彪, 韩邦合	(2-51)
基于知识图谱增强的恶意代码分类方法	夏 冰, 何取东, 刘文博, 楚世豪, 庞建民	(2-61)
基于区块链的民航旅客隐私信息保护方案	李文轩, 曹卫东	(2-69)
多值交互时序逻辑的模型检验研究	凌灿红, 常 亮, 周 洁, 潘海玉	(2-78)
面向时序 SMART 不平衡数据的硬盘故障预测算法	李 国, 侯雪雪, 李 静, 陈 辉	(3-19)
基于 RNN 的标准单元延时预测方法	游卉擎, 黄鹏程, 赵振宇, 王 斌, 向凌云	(3-28)
长尾分布下基于层内相似关系的认知诊断模型	王 冕, 张玉红, 刘 菲, 卜晨阳, 胡学钢	(3-35)
基于跨层级注意力学习的 RGB-T 显著目标检测	魏明军, 魏 帅, 刘亚志, 李 辉	(3-42)
基于几何平均犹豫度的概率犹豫模糊多属性决策方法	张艳娜, 张丽霞, 王拥兵	(3-49)
基于三支区间集前概念的知识提取及应用	毛 华, 胥德华, 刘 川, 郑博雅, 袁晓垒, 杨兰珍	(3-57)
结合 ResNet 和 CBAM 的静态图像行为识别方法	高 晗, 万方杰, 马明旭	(3-65)
基于改进遗传算法的可信边缘计算任务卸载方法	王亚丽, 娄世豪	(3-72)
一种基于双模态的睡眠分期研究	王亚群, 杨 青, 文 斗, 王 莹, 王翔宇	(3-81)
基于属性约简的多标准案例知识纳新研究	张建华, 张淑唯, 贺龙飞, 李良辰	(3-88)
复杂场景下的多人人体姿态估计算法	石 磊, 王天宝, 孟彩霞, 王清贤, 高宇飞, 卫 琳	(4- 1)
基于深度强化学习的无人机博弈路径规划	薛均晓, 张世文, 陆亚飞, 严笑然, 付 玮	(4- 8)
面向云边缘协同网络的 eBPF 赋能任务卸载研究	李 硕, 严 飞, 张立强, 罗清彩, 杨小林	(4-15)

基于联盟链的隐私保护联邦学习框架	韦超, 杨闻韶, 刘炜	(4-23)
基于自适应融合全局和局部信息的锚点多视图聚类	冉慧, 王思为, 祝恩	(4-30)
基于变分自编码器的交通流预测算法	崔文源, 滕飞, 贺百胜, 胡晓鹏, 仇戈	(4-40)
基于边缘端的红外图像增强算法	陈明, 马国强, 黄万伟, 高铁梁, 李玉华, 牛燕菲	(4-47)
“可预测的”非凸在线点对学习的遗憾界	郎璇聪, 王梅, 刘勇, 李春生	(4-55)
基于列生成和遗传算法的三阶段齐切割问题	冀荣根, 胡志华, 田曦丹, 魏月荷	(4-63)
最小冲突启发式辅助离散的海洋捕食者求解 RB 模型		
.....	杨易, 王晓峰, 华盈盈, 杨澜, 庞立超	(4-71)
面向智慧知识服务的多案例诱导适配机制	张建华, 温丹丹, 曹子傲, 高亚瑞	(4-80)
融合语义信息的最优位置选择算法	李梦涵, 闫彦彤, 李丽红	(4-88)
基于改进 YOLOv7 的火灾火焰检测模型	刘成明, 吴凡, 李学相	(5- 1)
基于时空特征和注意力机制的伪造检测方法	姬莉霞, 徐冲, 杜云龙, 陈允峰, 张晗	(5- 9)
融合语言特征的多模态中文反讽识别模型	胡文彬, 陈龙, 韩天乐, 仲兆满, 马常霞	(5-16)
基于改进 YOLOv8 的无人机视角下青皮核桃目标检测		
.....	钟天泽, 云利军, 杨璇玺, 陈载清, 吴明杰	(5-24)
一种混合提示学习与规则的领域命名实体识别方法	张晗, 张亚洲, 徐秉智, 张铖方	(5-31)
基于多尺度量化特征的视频异常行为检测算法	马建红, 王亚辉, 靳岩, 卫权岗	(5-39)
基于区块链的去中心化多授权机构访问控制方法	刘炜, 李淑培, 田钊, 余维	(5-46)
一种轻量级脑胶质瘤分割模型	呼伟, 杨鸿杰, 徐巧枝, 智敏, 萨和雅, 于磊	(5-54)
一种资源受限的时延与能耗优化卸载策略	武小丰, 袁培燕	(5-62)
强噪声工况下滚动轴承的 CDAE-ResBiLSTM 故障诊断方法		
.....	马新娜, 李沂阳, 梁秀, 刘勤清, 汤宇, 郑雪鹏	(5-69)
模糊技能多映射的变精度模型与构建知识结构的矩阵方法	杨竞菁, 李进金, 王鸿伟	(5-78)
基于贝叶斯优化极端梯度提升树的电缆状态分类研究		
.....	余维, 王欣, 陈斌, 吕钟毓, 张海丽, 田钊	(6- 1)

融合不确定性建模的行程时间与置信区间估计	申泽楷, 郭晟楠, 毛潇苇, 吕聪康, 贾宇欣, 林友芳, 万怀宇	(6-8)
基于粒球邻域粗糙集的三支高斯混合聚类	邵春梅, 万仁霞, 苗夺谦, 赵杰	(6-16)
基于 Cai-伪残差与变量独立性的因果定向方法	牛瑞琪, 原泽鹏, 翟岩慧, 赵延新, 李德玉	(6-24)
基于贝叶斯网络群的压缩语音量化索引调制隐写分析方法	高飞鹏, 杨洁	(6-34)
基于集成学习的三支决策模型	王迪, 钱进, 郑明晨	(6-42)
基于双分支注意力特征融合的跨域行人重识别	马建红, 靳岩, 王亚辉, 谷保平	(6-51)
基于门架数据的高速公路货车流量短时预测	田钊, 程钰婕, 李姝婕, 张乾钟, 邵凯凯, 杨艳芳	(6-58)
基于长短周期特征的用户异常行为检测	王世谦, 白宏坤, 贾一博, 卜飞飞, 黄勇	(6-65)
基于累积灰度模型和随机灰度涨落场的无间隔棒输电线舞动检测	刘军, 李小雨, 刘华, 董子昊, 夏英杰, 李金屏	(6-74)

基础科学与工程技术

基于自适应滑模控制器的 PMSM 调速策略研究	王要强, 王秋旭, 聂福全, 张晓光, 梁军	(1-88)
求解高光谱解混的三算子分裂方法	董云达, 张园园, 李一怡	(2-85)
硫-铁自养反硝化人工湿地强化农村黑臭水体深度脱氮	高镜清, 李煜翔, 张政, 王世龙, 王帅, 张鑫	(2-89)
CO 在 Co 掺杂 PrO ₂ 表面吸附的第一性原理研究	牛润涵, 李聪聪, 刘攀攀, 张长森	(5-88)
单层双面材料 SnSSe 的热输运特性及热电特性研究	刘远超, 关斌, 钟建斌, 李嵩, 蒋旭浩, 徐一帆	(6-83)

《郑州大学学报(理学版)》第 57 卷(2025 年)总目次	本刊编辑部	(6-i)
--------------------------------	-------	-------

(卷终)