

中文核心期刊  
原《中国科技论文在线》

ISSN 2095-2783  
CN 10-1033/N  
CODEN ZKLHAF

# 中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

信息科学

INFORMATION SCIENCES



CHINA  
SCIENCE PAPER

2022

第17卷 第11期 2022年11月  
Vol.17 No.11 Nov. 2022

中国科技论文  
CHINA SCIENCE PAPER  
第17卷 第11期  
2022年11月



中  
国  
科  
技  
论  
文

目 次

基于多尺度超像素融合网络的脑 CT 图像分类方法  
..... 冀俊忠, 张梦隆, 宋 晓, 张晓丹 (1173)

基于人体姿态视觉判断的立定跳远成绩测量方法 ..... 牟书辉, 李 凡 (1181)

时序传递和上下文抑制的图像到视频物体检测 ..... 闻子涵, 陈 谨, 吴心筱 (1188)

融合深度信息的多层次图关系网络目标检测 ..... 孙 骞, 陈 飞, 刘莞玲 (1194)

基于多神经网络与注意力的页岩气实体识别  
..... 朱西平, 卢星宇, 苏作新, 高 昂, 肖丽娟, 郭 露 (1201)

一种平移量可控的直方图平移可逆信息隐藏算法  
..... 韩 坤, 钮 可, 邱 枫, 李 军 (1207)

基于自适应标签分配的轻量化红外行人检测算法  
..... 陈金令, 刘 鑫, 李 洁 (1216)

基于属性基 PIR 的隐私保护云图像认证算法 ..... 王 超, 李 晶, 张 磊 (1223)

基于改进动态图卷积的点云分类模型 ..... 刘 斌, 樊云超 (1230)

一种金属类酒瓶盖瑕疵质检算法 ..... 李玉洁, 韩 进, 刘恩爽 (1236)

结合自适应 Gamma 变换和 MSRCR 算法的低光照图像增强方法  
..... 云海蛟, 夏 洋 (1245)

基于帧间一致光源颜色估计的视频白平衡方法 ..... 孙心桐, 张 磊 (1254)

基于能耗感知的 Docker 调度机制 ..... 董健康, 赵 瑛, 张明浩 (1260)

基于多尺度特征先验的图像拼接篡改检测  
..... 吕建凯, 卢望龙, 王 敏, 刘 影, 史开杰, 黄 辉, 赵汉理 (1267)

基于空间信息的保对称性共形参数化算法 ..... 王 鹏, 李海生 (1276)

基于 Retinex 模型的水下图像增强方法  
..... 田 宁, 程 莉, 元海文, 朱 会 (1281)

基于双域非局部网络的图像超分辨率重建  
..... 王亚欣, 徐 龙, 张选德, 张鑫泽 (1289)

结合贝叶斯分类器与伪孪生网络的 SAR 舰船目标检测  
..... 张潘东, 韩玉兵, 管 礼 (1296)

### CONTENTS

- Brain CT image classification method based on multi-scale superpixel fusion network  
..... *JI Junzhong, ZHANG Menglong, SONG Xiao, ZHANG Xiaodan* (1173)
- Measuring method of standing long jump result based on visual judgment of human body posture  
..... *MU Shuhui, LI Fan* (1181)
- Image-to-video object detection with temporal propagation and contextual suppression  
..... *WEN Zihan, CHEN Jin, WU Xinxiao* (1188)
- Fusing depth multi-hierarchical graph relation network for object detection  
..... *SUN Qian, CHEN Fei, LIU Wanling* (1194)
- Shale gas entity recognition based on multi-neural network and attention  
..... *ZHU Xiping, LU Xingyu, SU Zuoxin, GAO Ang, XIAO Lijuan, GUO Lu* (1201)
- A reversible data hiding algorithm with controllable histogram translation  
..... *HAN Kun, NIU Ke, QIU Feng, LI Jun* (1207)
- Lightweight infrared pedestrian detection algorithm based on self-adaptive label assignment  
..... *CHEN Jinling, LIU Xin, LI Jie* (1216)
- Privacy protection cloud graph authentication algorithm based on attribute-based PIR  
..... *WANG Chao, LI Jing, ZHANG Lei* (1223)
- A point cloud classification model based on improved dynamic graph convolution  
..... *LIU Bin, FAN Yunchao* (1230)
- A quality detection algorithm for metal wine bottle cap defects  
..... *LI Yujie, HAN Jin, LIU Enshuang* (1236)
- Low-light image enhancement method combined with adaptive Gamma transformation and MSRCR  
algorithm ..... *YUN Haijiao, XIA Yang* (1245)
- Video white balance based on inter-frame consistent illumination color estimation  
..... *SUN Xintong, ZHANG Lei* (1254)
- Scheduling mechanism of Docker based on energy consumption perception  
..... *DONG Jiankang, ZHAO Ying, ZHANG Minghao* (1260)
- Image splicing tamper detection based on multi-scale feature priori  
..... *LÜ Jiankai, LU Wanglong, WANG Min, LIU Ying,  
SHI Kaijie, HUANG Hui, ZHAO Hanli* (1267)
- Symmetry preserving conformal parameterization algorithm based on spatial information  
..... *WANG Peng, LI Haisheng* (1276)
- Underwater image enhancement method based on Retinex model  
..... *TIAN Ning, CHENG Li, YUAN Haiwen, ZHU Hui* (1281)
- Image super-resolution reconstruction based on dual domain non-local network  
..... *WANG Yaxin, XU Long, ZHANG Xuande, ZHANG Xinze* (1289)
- Bayesian classifier with pseudo-siamese network for SAR ship target detection  
..... *ZHANG Pandong, HAN Yubing, GUAN Li* (1296)