

RCCSE中文OA学术期刊类核心期刊

ISSN: 2325-6753 Volume 13, Number 4, October 2024

Hans 汉斯

图像与信号 处理

Journal of Image and
Signal Processing

Tu Xiang Yu Xin Hao Chu Li

2024年10月13卷4期



<https://www.hanspub.org/journal/jisp>

TABLE OF CONTENTS
目 录

基于深度学习的断路器缺陷检测
Circuit Breaker Defect Detection Based on Deep Learning
陈俊辰, 何菲, 张骁睿, 马登颖, 李宁卓, 常虹..... 369

工程振动信号分析与处理若干技术
Several Technologies for Signal Analysis and Processing of Engineering Vibration
黄伟..... 378

基于改进 YOLOv8 的烟卷污渍检测研究
Research on Cigarette Stain Detection Based on Improved YOLOv8
王翔, 宗恩师, 方贵阳, 董晓泽..... 394

复杂背景下的一维条形码定位算法综述
A Review of 1D Barcode Localization Algorithms in Complex Backgrounds
李超超, 陆利坤, 曾庆涛, 廖可心, 王彤..... 402

文档矢量化技术的研究进展与应用
Research Progress and Application of Document Vectorization Technology
王彤, 陆利坤..... 416

脉冲噪声下基于改良 Kendall's Tau 的随机信号检测
Random Signal Detection Based on Improved Kendall's Tau under Impulsive Noise
肖芷菁, 赖华东, 徐维超..... 427

基于深度学习的单图超分辨率研究
Deep Learning-Based Single Image Super-Resolution Research
廖可心, 陆利坤, 曾庆涛, 李超超, 王彤..... 440