

图像与信号 处理

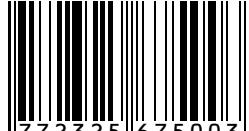
Journal of Image and
Signal Processing

Tu Xiang Yu Xin Hao Chu Li

2024年10月13卷4期



ISSN: 2325-6753



9 772325 675003

04

<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