



## ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH

Thuật toán, xử lý ảnh dựa trên học máy. Chuyên ngành Cơ điện tử thông minh (Trường Cơ khí)

*Ấn phẩm bao gồm link các tài liệu điện tử theo từ khóa:*

*Thuật toán, xử lý ảnh dựa trên học máy = Algorithms and image processing based on machine learning.*

STT	Tên tài liệu	Nguồn CSDL	Loại tài liệu	Ghi chú
1	<a href="#">Performance evaluation of image processing algorithms for eye bli</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
2	<a href="#">CNN-based Image Processing algorithm for autonomous optical na</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
3	<a href="#">An efficient image encryption algorithm based on S-box and DNA</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
4	<a href="#">A novel lossy image compression algorithm using multi-models sta</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
5	<a href="#">Compressive near-field millimeter wave imaging algorithm based o</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
6	<a href="#">Exploration on automatic identification algorithm of transmission l</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
7	<a href="#">Application of machine learning-based algorithms to predict the str</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
8	<a href="#">Optimal segmentation and fusion of multi-modal brain images usin</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
9	<a href="#">First-order primal–dual algorithm for image restoration corrupted b</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
10	<a href="#">One evolutionary algorithm deceives humans and ten convolutiona</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
11	<a href="#">Design of artificial intelligence image encryption algorithm based o</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

12	<a href="#">Comparison of deep learning and analytic image processing methods</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
13	<a href="#">Hyper-sausage coverage function neuron model and learning algorithm</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
14	<a href="#">Automated deep learning system for power line inspection image analysis</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
15	<a href="#">Digital image processing-based automatic detection algorithm of cracks</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
16	<a href="#">A spatial distance-based spatial clustering algorithm for sparse image</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
17	<a href="#">A novel pixel's fractional mean-based image enhancement algorithm</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
18	<a href="#">Research on a double image security transmission algorithm of image</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
19	<a href="#">Image processing algorithm for mechanical properties testing of high</a>	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
20	<a href="#">Image Processing Computational Algorithms, Multimodal Behavior</a>	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
21	<a href="#">Evaluation of image segmentation and multi class object recognition</a>	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
22	<a href="#">Reinforced concrete surface cracks length detection and length estimation</a>	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
23	<a href="#">Obtaining the percentages of ductility and brittleness of AISI/SAE</a>	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
24	<a href="#">An image-based visual servoing control method for UAVs based on</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
25	<a href="#">Enhancing air compressors multi fault classification using new criteria</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
26	<a href="#">Intelligent data expansion approach of vibration gray texture image</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
27	<a href="#">Prediction of surface roughness and optimization of process parameters</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
28	<a href="#">One new composite control based smooth nonlinear fractional order</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
29	<a href="#">Control of a DC motor using feedback linearization and gray wolf</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

30	<a href="#">Control of a DC motor using feedback linearization and gray wolf</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
31	<a href="#">Design optimization of a solenoid actuator using particle swarm op</a>	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

**Tham khảo hướng dẫn:**

1- *Hướng dẫn sử dụng ấn phẩm:*

[Hướng dẫn khai thác thư mục tài liệu điện tử theo chuyên ngành](#)

2- *Hướng dẫn sử dụng tài khoản:*

<https://library.hust.edu.vn/vi/node/49>