



ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH
Sử dụng công nghệ Digital Twin trong chế tạo máy (Trường Cơ khí)

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

Sử dụng công nghệ Digital Twin trong chế tạo máy = Using Digital Twin technology in machine manufacturing.

STT	Tên tài liệu	Nguồn CSDL	Loại tài liệu	Ghi chú
1	Fault Detection in Active Magnetic Bearings Using Digital Twin Techno	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
2	Exploring the application of digital twin in the field of micro turbine eng	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
3	Beyond Reality: A Study of Integrating Digital Twins	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
4	Digital Twin of Experience for Human–Robot Collaboration Through V	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
5	Device fault diagnosis method based on digital twin server	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
6	Development of digital twin model for mechanical application	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
7	Tool wear image on-machine detection based on trajectory planning of 6	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
8	Characterizing the Digital Twin in Structural Mechanics	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
9	Digital Twins in Software Engineering—A Systematic Literature Review	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
10	Enhancement of damaged-image prediction based on digital twin techno	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
11	Exploring the application of digital twin technology in the field of artille	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
12	Real-Time Digital Twin of Ship Structure Deformation Field Based on t	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
13	When the digital twin meets the preventive conservation of movable wo	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
14	The environmental effects of the “twin” green and digital transition in Eu	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
15	Design and Implementation of Workshop Virtual Simulation Experimen	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
16	Surface Performance of Titanium Alloy Brake Shell Polished by Industri	ProQuest Central	Scholarly Journal	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

17	Digital twin and IOT technology for secure manufacturing systems	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
18	Digital twin real-time hybrid simulation platform for power system stabi	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
19	OpenTwins: An open-source framework for the development of next-gen	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
20	Energy digital Twins in smart manufacturing Systems: A literature review	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
21	An ontology-based shop-floor digital twin configuration approach	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
22	A Multicore Control System Architecture as an Operating Platform for I	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
23	Towards digital twins for safety demonstrations: Interfacing strategies fo	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
24	Synergistic integration of digital twins and sustainable industrial internet	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
25	Digital twins of multiple energy networks based on real-time simulation	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
26	Cost estimation approach of a digital twin implementation in industry	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
27	Building digital twinning: Data, information, and models	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
28	A machine learning digital twin approach for critical process parameter p	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
29	Industrial Digital Twin as a facilitator for business model innovations in	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
30	An Optimal Operation Control Framework for Digital Twin Manufactur	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
31	Designing a digital twin for micromanufacturing processes	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
32	Dynamic parameters identification of rolling joints based on the digital t	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
33	Health assessment framework of marine engines enabled by digital twins	Sage Journal	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

Tham khảo hướng dẫn:

1- Hướng dẫn sử dụng ấn phẩm:

2- Hướng dẫn sử dụng tài khoản:

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

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