



**ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH**  
**Vi điện tử và mạch tích hợp (Trường Điện - Điện tử)**

*Ấn phẩm bao gồm link các tài liệu điện tử theo từ khóa:  
 Vi điện tử và mạch tích hợp = Microelectronics and Integrated Circuits*

STT	Tên tài liệu	Nguồn CSDL	Loại tài liệu	Ghi chú
1	<a href="#">Space Microelectronics Volume 2: Integrated Circuit Design for Space</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
2	<a href="#">Microelectronics, Microsystems And Nanotechnology: Papers Presented at the 1998 International Conference on Microelectronics and Nanotechnology</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
3	<a href="#">Radiation Effects And Soft Errors In Integrated Circuits And Elect</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
4	<a href="#">Invention Of Integrated Circuits: Untold Important Facts</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
5	<a href="#">Future Trends in Microelectronics : Journey into the Unknown</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
6	<a href="#">Future Trends in Microelectronics : Frontiers and Innovations</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
7	<a href="#">Transient-Induced Latchup in CMOS Integrated Circuits</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
8	<a href="#">Robust Design of Microelectronics Assemblies Against Mechanical Shock</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
9	<a href="#">Digital Integrated Circuits : Analysis and Design, Second Edition</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
10	<a href="#">CAD of Circuits and Integrated Systems</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
11	<a href="#">Hermeticity Testing of MEMS and Microelectronic Packages</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
12	<a href="#">Compound Semiconductor Integrated Circuits</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
13	<a href="#">Adaptive Cooling of Integrated Circuits Using Digital Microfluidic</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
14	<a href="#">High Speed Integrated Circuit Technology - Towards 100 Ghz Logic</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
15	<a href="#">Radio Frequency Integrated Circuit Design</a>	Proquest Ebook Central	Reference books	Tải từng phần/Đọc trực tuyến
16	<a href="#">Advanced CMOS Integrated Circuit Design and Application</a>	Doabooks	Reference books	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
17	<a href="#">An efficient algorithm for estimating gate-level power consumption</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
18	<a href="#">A self-powered interface circuit for piezoelectric and photovoltaic</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
19	<a href="#">A multichannel readout integrated circuit with column-wise pseud</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
20	<a href="#">High-precision vernier-type optoelectronic integrated chip design</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
21	<a href="#">Performance evaluation of evolutionary algorithms for analog integ</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
22	<a href="#">Modeling of HCI effect in nFinFET for circuit reliability simulation</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

23	<a href="#">A novel design of hysteretic comparator circuit towards GaN-based</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
24	<a href="#">Thermal and mechanical reliability of thermal through-silicon vias</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
25	<a href="#">A circuit protection method based on replacing minterms with com</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
26	<a href="#">Research progress and applications of memristor emulator circuits</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
27	<a href="#">A precision current sensing circuit with chopper amplifier of symm</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
28	<a href="#">Design of robust analog integrated circuit based on process corner</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
29	<a href="#">Compact modeling of photonic devices in Verilog-A for integrated</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
30	<a href="#">High-bandwidth coupling circuit design for PLC applications on S</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
31	<a href="#">Design and optimization of GaAs-based thin film integrated passiv</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
32	<a href="#">Nghiên cứu tính toán thiết kế các mạch tích hợp giao thoa đa mode</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
33	<a href="#">Nghiên cứu các giải pháp phòng chống tấn công từ chối dịch vụ ph</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
34	<a href="#">Nghiên cứu FPGA cho nhận dạng từ khóa sử dụng kỹ thuật học sâu</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
35	<a href="#">Wireless power transfer: Fundamentals and technologies</a>	Dlib.hust.edu.vn	Reference books	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
36	<a href="#">Integrated circuits/microchips</a>	Dlib.hust.edu.vn	Reference books	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
37	<a href="#">Phân tích, thiết kế mạch khuếch đại tạp âm thấp (LNA) dùng cho b</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
38	<a href="#">Thiết kế khối ổn áp LDO cho ứng dụng thẻ NFC sử dụng công ngh</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
39	<a href="#">Công nghệ chế tạo mạch vi điện tử</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
40	<a href="#">Kiểm chứng vi mạch bằng phương pháp mô phỏng</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
41	<a href="#">Thiết kế, chế tạo một số mạch điện tử công nghệ cao sử dụng cho c</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
42	<a href="#">Nghiên cứu công nghệ NFC và ứng dụng vi điện tử trong thanh toán</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
43	<a href="#">Nghiên cứu thiết kế khối tách sóng biên AM (ED) sử dụng công nghệ</a>	Dlib.hust.edu.vn	Thesis	Đọc trực tuyến
44	<a href="#">Operational Amplifiers &amp; Linear Integrated Circuits: Theory and A</a>	Dlib.hust.edu.vn	Reference books	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>