



ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH
Công nghệ 5G và truyền thông không dây (Trường Điện - Điện tử)

*Ấn phẩm bao gồm link các tài liệu điện tử theo từ khóa:
Công nghệ 5G và truyền thông không dây = 5G technology and wireless communication*

| STT | Tên tài liệu | Nguồn CSDL | Loại tài liệu | Ghi chú |
|-----|---|------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1 | Telecommunication Systems - Principles and Applications of Wireless-Op | Dlib.hust.edu.vn | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 2 | Cognitive Radio in 4G/5G Wireless Communication Systems | Dlib.hust.edu.vn | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 3 | Dynamic Spectrum Management: From Cognitive Radio to Blockchain an | Dlib.hust.edu.vn | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 4 | Nâng cao hiệu năng mạng truyền thông phân cấp sử dụng thuật toán xếp li | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 5 | Nghiên cứu bộ thu quang APD sử dụng trong mạng chuyển tiếp FSO đa ch | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 6 | Nghiên cứu chất lượng trải nghiệm cho dịch vụ truyền thông chạy trên ma | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 7 | Tối ưu phân bổ tài nguyên trong các mạng truyền thông không dây sử dụng | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 8 | Nghiên cứu tái cấu trúc ăng ten vi dải cho công nghệ 5G dựa trên hướng lậ | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 9 | Thiết kế, quy hoạch phân hệ mạng 5G Mobifone | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 10 | Nghiên cứu hiệu năng của hệ thống thông tin di động sử dụng công nghệ M | Dlib.hust.edu.vn | Thesis | Đọc trực tuyến |
| 11 | 5G Outlook - Innovations and Applications | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 12 | Prospects of 5G Satellite Networks Development | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 13 | Challenges and Opportunities of Optical Wireless Communication Techno | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 14 | Design of Reconfigurable Multiple-Beam Array Feed Network Based on M | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 15 | Voltage-Doubler RF-to-DC Rectifiers for Ambient RF Energy Harvesting | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 16 | Artificial Intelligence and Machine Learning in 5G and beyond: A Survey | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 17 | Moving Broadband Mobile Communications Forward - Intelligent Techno | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 18 | Trends in Cloud Computing Paradigms: Fundamental Issues, Recent Adv | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 19 | A Brief Overview of CRC Implementation for 5G NR | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 20 | Optical Wireless and Millimeter Waves for 5G Access Networks | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 21 | Design Principles of 5G NR RoF-Based Fiber-Wireless Access Network | Intechopen | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|----|--|----------------|------------------|------------------------------|
| 22 | Wireless networks and technologies | IG Publishing | Reference books | Tải từng phần/Đọc trực tuyến |
| 23 | Wireless network security | IG Publishing | Reference books | Tải từng phần/Đọc trực tuyến |
| 24 | A handbook on wireless components | IG Publishing | Reference books | Tải từng phần/Đọc trực tuyến |
| 25 | Handbook of wireless networks and mobile computing | IG Publishing | Reference books | Tải từng phần/Đọc trực tuyến |
| 26 | Optimal user selection scheme in wireless powered downlink CNOMA co | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 27 | IRS-assisted UAV wireless powered communication network for sustainab | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 28 | A survey on energy efficient medium access control for acoustic wireless c | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 29 | Performance analysis of IRS-assist dual-hop wireless communication syste | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 30 | A review on 5G and beyond wireless communication channel models: App | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 31 | 6G wireless communications for industrial automation: Scenarios, require | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 32 | Navigating the future of wireless networks: A multidimensional survey on | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 33 | Design of Triband Circularly Polarized Hexagon Shaped Patch Antenna us | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 34 | A context-aware energy saving information centric (CAES) model for wire | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 35 | On construction of quality virtual backbone in wireless networks using coc | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 36 | The value of coordination for restoring power and wireless communication | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 37 | The feasibility analysis of load based resource optimization algorithm for c | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 38 | IRS-aided NOMA-based communication architecture for 6G wireless netw | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 39 | Link adaptation in Underwater Wireless Optical Communications based on | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 40 | Advanced Trends in Wireless Communications | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 41 | Wireless Mesh Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 42 | Emerging Trends in Wireless Sensor Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 43 | Industrial Wireless Sensor Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 44 | Wireless Rechargeable Sensor Networks 2019 | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 45 | Wireless Sensor Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 46 | Contemporary Issues in Wireless Communications | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 47 | Advanced Wireless LAN | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 48 | The Fifth Generation (5G) of Wireless Communication | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 49 | Wireless Ad-Hoc Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|----|---|----------|-----------------|-----------------------------|
| 50 | Smart Wireless Sensor Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 51 | Energy Efficiency in Wireless Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 52 | Wireless Power Transfer | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 53 | Advanced Antennas for Wireless Communication Systems | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 54 | Chapter Optical Wireless and Millimeter Waves for 5G Access Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 55 | Wireless Communications and Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 56 | Mobile and Wireless Communications | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 57 | Mobile Ad-Hoc Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 58 | Wireless Networks: Characteristics and Applications | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 59 | Towards 5G Wireless Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 60 | Advanced Wireless Sensor Networks: Applications, Challenges and Resea | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 61 | QoS in Wireless Sensor/Actuator Networks and Systems | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 62 | Sustainable Wireless Sensor Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 63 | The Global Wireless | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 64 | WIMAX | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 65 | Internet of Things and Sensors Networks in 5G Wireless Communications | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 66 | Middleware Solutions for Wireless Internet of Things | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 67 | Cognitive Radio Systems | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 68 | Cellular Networks | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 69 | 5G Outlook – Innovations and Applications show peer review information | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 70 | 5G Enabling Technologies and Wireless Networking | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 71 | Antennas and Propagation Aspects for Emerging Wireless Communication | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 72 | Waveform Design for 5G and beyond Systems | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 73 | Modelling, Dimensioning and Optimization of 5G Communication Netwo | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 74 | Experimentation in 5G and beyond Networks: State of the Art and the Way | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 75 | 5G: 2020 and Beyond show peer review information | Doabooks | Reference books | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 76 | A Comprehensive Examination of Emerging 5G Services: Challenges and | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 77 | 5g new radio performance assessment. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|-----|---|----------|--------|-----------------------------|
| 78 | Implementation of a virtualized 5G network. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 79 | Design and Evaluation of a performance evaluation environment for the 5G network. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 80 | SPATIAL ANALYSIS OF THE INFRASTRUCTURAL DEMANDS OF 5G NETWORKS. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 81 | Viidennen sukupolven langattoman tietoliikenneverkon tavoitteet ja mahdollisuudet. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 82 | Available 5G NR Reference Signals and Their Potential For 5G NR Positioning. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 83 | Private 5G Networks: Multi-connectivity Driven Aggregation for Services. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 84 | Integration and characterisation of the performance of fifth-generation mobile networks. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 85 | Study, Measurements and Characterisation of a 5G system using a Mobile Network Simulator. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 86 | Unobtrusive and Real-time Measurement of the Wireless Communication Channel. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 87 | 5G Simulation Framework. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 88 | Beamforming, antenna gain and throughput enhancement in 5G networks. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 89 | Life Cycle Assessment of 5G Base Stations. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 90 | 5G Deployment: Initial Startup and Long-term Migration Plan. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 91 | Security analysis of introducing 5G in V2X communications . | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 92 | Traffic Classification of 5G Packet Traces . | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 93 | An investigation of group key management with mobility protocol for 5G networks. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 94 | 5G@15 GHz Testbed Development and Evaluation. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 95 | Offloading and content caching in 5G heterogeneous networks: a game-theoretic approach. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 96 | Ultrawideband IEEE802.15.4a cognitive localization methods for the 5G era. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 97 | Examining the Potential of 5G Wireless Technology to Reduce the Digital Divide. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 98 | Tradeoff Between Latency and Throughput in 5G Networks with Hybrid-ARQ. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 99 | Power amplifier design for 5G applications in 28nm FD-SOI technology : Design and Simulation. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 100 | IMS in 5G: Analysis of IMS based communication services in the 5G network. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 101 | Evaluation of mmWave 5G Performance by Advanced Ray Tracing Techniques. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 102 | Developments of 5G Technology. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 103 | Next generation wireless communication networks: Energy and quality of service. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 104 | Improving mobility management in 5G networks. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 105 | Dynamic spectrum sharing and coexistence with full-duplex device-to-device communication. | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|-----|---|----------|--------|-----------------------------|
| 106 | D2D communications in 5G mobile cellular networks : we propose and va | Oatd.org | Thesis | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 107 | Principles and Design of an Adaptive OSS for 5G Networks. | Oatd.org | Thesis | 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>