

TÊN HỌC PHẦN: **CƠ SỞ KỸ THUẬT TRUYỀN SỐ LIỆU**

Mã học phần: **DTV3132**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Data communication networks / Paul S. Kreager, Franklin F. Kuo , editor. - [Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1981]. - 119 p. ; 25 cm. - (Prentice-Hall computer applications in electrical engineering series).	CH453(*)
2	Digital communications : microwave applications / Kamilo Feher . - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1987. - xviii, 269 p. : ill. ; 24 cm. - Includes index. <u>Contents:</u> Transmission system environment; Statistical methods in digital transmission systems analysis; Digital modulation methods; Microwave amplifiers... ; System gain: the concept and its applications; M-ary Psk and Qam microwave systems; Correlative (partial response techniques and applications to digital radio systems... ; Digital and hybrid system potpourri; Digital microwave systems design; Diversity and protection switching techniques; Measurements techniques; Research and development trends and unresolved.	Lv921-Lv922
3	Giáo trình căn bản về mạng : Điều hành và quản trị / Nguyễn Tiến . - Hà Nội : Giáo Dục, 1999. - 508 tr. ; 20 cm.	Vb29794-Vb29795 Vb29793-Vb29796
4	Giáo trình hệ thống mạng máy tính CCNA / Nguyễn Hồng Sơn . - Hà Nội : Lao động xã hội, 2007. - 444 tr. ; 24 cm	Vv16974-Vv16978
5	Giáo trình nhập môn mạng máy tính / Hồ Đắc Phương . - Hà Nội : Giáo Dục ; 2009. - 275 tr. ; 24cm. Giới thiệu những kiến thức cơ bản về mạng truyền thông và công nghệ mạng, các tầng ứng dụng, tầng giao vận, tầng mạng, tầng liên kết dữ liệu.	Kho GT.TIN - N.20... Cá biệt. 1357 – 1381 Kho khác Vv20981-Vv20985 Vv19378-Vv19382 Vv18942-Vv18946 Vv17928-Vv17932
6	Giáo trình sau đại học mạng và truyền dữ liệu nâng cao / Võ Thanh Tú . - Huế : Đại học Huế, 2012. - 331 tr. ; 21 cm. Nội dung: Hệ thống hóa các vấn đề cơ bản về kỹ thuật truyền thông và mạng máy tính nâng cao từ các công trình nghiên cứu chuyên ngành mới nhất, các thí dụ được trình bày hầu hết trên	Kho GT.TIN - N.20... Cá biệt. 1257 - 1306 Kho khác: Vv23299

	phần mềm mô phỏng NS-2 để đánh giá hiệu năng của hệ thống và một số vấn đề nảy sinh trong quá trình phát triển Internet.	
7	Kỹ thuật mạch điện tử phi tuyến / Phạm Minh Việt, Trần Công Nhượng . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 331 tr. ; 27 cm. Trình bày các nguyên lý về mạch điện tử chứa linh kiện điện tử phi tuyến như điốt và tran zi to, tạo các mạch điện chứa chức năng như: Mạch phân, mạch logarit và mạch tạo hàm,...	Vv15669-Vv15670
8	Kỹ thuật siêu cao tần / Phạm Minh Việt . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 406 tr. ; 24 cm. Mô tả các trường và sóng điện từ, đề cập các vấn đề cơ bản của đường truyền siêu cao tần. Kỹ thuật phối hợp trở kháng và điều chỉnh, phân tích mạng siêu cao tần, các đường truyền thông dụng. Các linh kiện và mạch điện siêu cao tần. Anten và các hệ thống siêu cao tần.	Vv14034-Vv14053
9	Kỹ thuật truyền số liệu / Nguyễn Hồng Sơn (chủ biên), Hoàng Đức Hải. - Hà Nội : Lao động Xã hội, 2002. - 406 tr. ; 24 cm. Thông tin và sự trao đổi thông tin giữa các thiết bị đầu cuối. Tín hiệu - đường truyền. Kỹ thuật truyền số liệu. Bảo vệ chống sai trong truyền số liệu. Kiểm soát đường nối dữ liệu. Mạng truyền số liệu.	Vv14054-Vv14058
10	Mạng máy tính / Ngọc Văn An . - Hà Nội : Giáo dục, 2000. - 259 tr. ; 24cm.	Vv16989-Vv16993
11	Mạng máy tính / Nguyễn Xuân Quỳnh . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1995. - 221 tr. ; 20 cm.	Vb8490
12	Mạng máy tính và các hệ thống mở / Nguyễn Thúc Hải . - Tái bản lần thứ 11. - Hà Nội : Giáo dục, 1997. - 299 tr. ; 24 cm.	Vv10033-Vv10036 Vv10070; Vv10528 Vv10530-Vv10532 Vv10625
13	Mạng truyền dữ liệu / Vương Đạo Vy . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2006. - 221 tr. ; 24cm. Nội dung: Mạng máy tính, cấu trúc và mô hình; Tín hiệu và mã hoá tín hiệu; Truyền tín hiệu, môi trường và thiết bị truyền; Lỗi truyền thông, điều khiển và thủ tục liên kết dữ liệu ; Các mạng cục bộ (LANS).	Vv17923-Vv17927
14	Network + certification bible / Joseph Byrne ... [et al.]. - New York : Hungry Minds, c2002. - xxix, 702 p. : ill. ; 25 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5384-Lv5386

15	<p>Reconfigurable networks-on-chip / Sao-Jie Chen, ... [et al.]. - New York : Springer, 2012. - xiii, 203 p. : ill. ; 24 cm.</p> <p>Communication Centric Design; Preliminaries; Techniques for High Performance; NoC Routing; Performance-Energy tradeoffs for NoC Reliability; Energy-aware; Task Scheduling for NoC-based DVS System; Bi-directional NoC Architecture; Quality-of-Service in BiNoC; Fault Tolerance in BiNoC;</p>	Lv5743
16	<p>Using information technology : a practical introduction to computers & communications : complete version / Brian K. Williams, Stacey C. Sawyer. - 5th ed. - Boston : McGraw-Hill/Irwin, c2003. - xxix, 482 p. : col. ill. ; 28 cm.</p>	Lv5152
17	<p>Ứng dụng mã mạng trong Multicast : Mã ngành: 60.48.01 / Nguyễn Vũ Bảo Sơn ; Người hướng dẫn: Lê Văn Sơn. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2007. - 44 tr. ; 30 cm + CD. - Bản in.</p> <p>Trình bày tổng quan về lý thuyết mã mạng cũng như những ưu điểm và hạn chế của mã mạng; Nghiên cứu về mã mạng tuyến tính; Phân tích các thuật toán có ứng dụng mã mạng trong multicast sau đó cài đặt thử nghiệm.</p>	LV202
18	<p>Xử lý số tín hiệu đa tốc độ và dàn lọc lý thuyết và ứng dụng / Hồ Văn Sung. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2007. - 247 tr. ; 24 cm.</p> <p>Nội dung sách gồm ba phần: phần 1: Phân tích, thiết kế các hệ thống thông tin đa tốc độ và dàn lọc. Phần 2: Phân tích, thiết kế các dàn lọc và mạch lọc thích nghi ở lĩnh vực tần số. Phần 3: Các ứng dụng tiêu biểu nhất của xử lý tín hiệu số tín hiệu đa tốc độ và dàn lọc.</p>	Kho GT.TIN - N.20... Cá biệt. 1357 - 1381.