

TÊN HỌC PHẦN: **MẠNG VIỄN THÔNG**

Mã học phần: **DTV3052**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Ăng ten thông minh giải pháp cho thông tin di động trong tương lai / Nguyễn Mạnh Thái . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 124 tr. ; 21 cm	Vb42556-Vb42560
2	Các hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu và ứng dụng / Trần Mạnh Tuấn . - Hà Nội : Giáo dục ; 2006. - 143 tr. ; 20 cm. Giới thiệu: hệ thống định vị toàn cầu: Hệ quy chiếu tọa độ, hệ tọa độ gắn với trái đất, vũ trụ, địa phương....; Hệ thống GPS, GLONASS, GALILEO; Ứng dụng của hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu.	Vb43573-Vb43577
3	Các phương pháp hiện đại trong nghiên cứu tính toán thiết kế kỹ thuật điện / Đặng Văn Đào . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 291 tr. ; 24cm.	Vv16767-Vv16770
4	Các tổng đài đa dịch vụ trên mạng viễn thông thế hệ sau / Lê Ngọc Giao . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 407 tr. ; 21 cm.	Vb44000-Vb44003
5	Công nghệ thông tin vệ tinh / Nguyễn Đình Lương . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 431 tr. ; 27 cm.	Vv9719 Vv9721-Vv9723
6	Công nghệ truyền dẫn quang = Optical fiber tranmission techology / Cao Mạnh Hùng (dịch). - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 439 tr. ; 27 cm.	Vv11095-Vv11097
7	Cơ sở kỹ thuật điện tử số / Người dịch: Đỗ Xuân Thụ ; Vũ Đức Thọ . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 359 tr. ; 27 cm.	Vv10642-Vv10651
8	Chuyển mạch mềm và ứng dụng trong mạng viễn thông thế hệ sau / Dương Văn Thành . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 173 tr. ; 27 cm. Nội dung: giới thiệu về hiện trạng, xu hướng phát triển của mạng viễn thông và công nghệ thông tin; Khái niệm cơ bản về NGN và chuyển mạch mềm; Mô hình tham chiếu chuyển mạch mềm.	Vv17040-Vv17044 Vv19418-Vv19422
9	Chuyển mạch số quản lý mạng / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 280 tr. ; 24 cm.	Vv9709-Vv9713
10	Điều khiển tự động các hệ thống truyền động điện / Thân Ngọc Hoàn . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2001. - 368 tr. ; 24cm.	Vv19481-Vv19485

11	English-Vietnamese dictionary of acronyms and abbreviations used in telecommunications, radioelectronics, and informatics = Từ điển viết tắt Anh-Việt về viễn thông, vô tuyến điện tử và tin học / Vũ Văn Chung . - TP. Hồ Chí Minh : Nxb. Thành phố Hồ Chí Minh, [1996]. - 490 p. ; 20 cm.	Lb2809-Lb2810
12	<p>Giáo trình toán kỹ thuật / Tô Bá Đức, Đào Lê Thu Thảo, Nguyễn Hữu Pháp. - Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2008. – 151 tr. ; 24 cm.</p> <p>Nội dung: Sơ lược về đại số tuyến tính, không gian vector; các lập luận và các công thức chủ yếu dựa trên không gian vector số phức; làm rõ nghĩa của các vấn đề trong đại số tuyến tính; Đề cập đến các phép biến đổi giữa các không gian hàm số và không gian dãy số; các phép biến đổi laplace, biến đổi Z, và biến đổi Fourier cho cả không gian hàm số và không gian dãy số; Hệ thống lại lý thuyết xác suất; giới thiệu về quá trình ngẫu nhiên và các đặc tính chung.</p>	Vv19909-Vv19911
13	Hệ thống nguồn điện trạm viễn thông : Cấu trúc, vận hành và bảo dưỡng / Bùi Thanh Giang . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 204 tr. ; 21 cm.	Vb42536-Vb42537
14	Hệ thống nguồn điện, chống sét và tiếp đất trạm viễn thông : Nguyên lý hoạt động, quản lý, vận hành và bảo dưỡng / Bùi Thanh Giang . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 262 tr. ; 27 cm.	Vv17018-Vv17019
15	Kỹ thuật điện tử số / Đặng Văn Chuyết . - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 1998. - 304 tr. ; 21 cm.	Vb19260-Vb19261
16	Lý thuyết thông tin và mã hoá / Vũ Ngọc Phần. - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024
17	<p>Lý thuyết và kỹ thuật Vi ba / Phan Anh (Chủ biên) - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2012. - 393 tr. : minh họa ; 27 cm.</p> <p>Trình bày một số kiến thức cơ bản về đường dây truyền sóng, đồ thị vòng tròn, phối hợp trở kháng, mạng và đường truyền dẫn vi ba, bộ cộng hưởng, bộ chia, bộ ghép định hướng, bộ lọc siêu cao tần, các phần tử ferrit và các phần tử tích cực trong kỹ thuật vi ba, điện tử công suất siêu cao tần.</p>	Vv24622-Vv24626
18	Mạng truyền thông công nghiệp / Hoàng Minh Sơn . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 255 tr. ; 24 cm.	Vv18180-vv18182
19	Mạng vô tuyến tùy biến / Nguyễn Hoàng Cầm . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 244 tr. ; 21cm.	Vb42546-Vb42550
20	Phương pháp phân tích và tổng hợp thiết bị số / Nguyễn Duy Bảo . - Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2005. – 408 tr. ; 27cm.	Vv19899-Vv19903

21	<p>Quy hoạch phát triển mạng viễn thông / Người hiệu đính: Nguyễn Thị Minh Huyền. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2000. - 331 tr. ; 24 cm.</p> <p>Tổng quan về mạng viễn thông, nghiên cứu kinh tế mạng viễn thông, dự báo nhu cầu, cấu trúc mạng lưới, chất lượng thông tin, tính toán lưu lượng, xác định kích cỡ và vị trí tổng đài, tính toán và lập kế hoạch mạng truyền dẫn, mạng thuê bao.</p>	Vv15889-Vv15890
22	<p>Transmission and reception with multiple antennas : Theoretical foundations / Ezio Biglieri, Giorgio Taricco. - Hanover, MA : Now, 2004. - vii, 156 p. : ill. ; 24 cm.</p>	Lv5745
23	<p>Xử lý tín hiệu số : Tài liệu dùng cho sinh viên, kỹ sư các chuyên ngành điện tử,... / Quách Tuấn Ngọc. - Hà Nội : Giáo dục, 1995. - 240 tr. ; 24 cm.</p> <p>Nội dung: Tín hiệu và hệ thống rời rạc - Phép biến đổi Z - Phép biến đổi Fomer rời rạc - Tính toán biến đổi Fomer rời rạc, phép biến đổi nhanh Fomer.</p>	Vv10133 Vv15806-Vv15807
24	<p>Xử lý tín hiệu số 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>	Vv17777-Vv17781
25	<p>Xử lý tín hiệu và lọc số : Sách chào mừng 50 năm thành lập trường Đại học Bách Khoa Hà Nội / Nguyễn Quốc Trung. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 386 tr. ; 27 cm.</p> <p>Những kiến thức cơ bản về tín hiệu và hệ thống rời rạc. Biểu diễn hệ thống và tín hiệu rời rạc trong miền Z, trong miền tần số rời rạc. Tổng hợp các bộ lọc số có đáp ứng xung chiều dài hữu hạn.</p>	Vv16122-Vv16126 Vv10208-Vv10212