

TÊN HỌC PHẦN: **GHÉP KÊNH PDH VÀ SDH**

Mã học phần: **DTV3312**

**Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu**

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	50 fast digital video techniques / <b>Bonnie Blake and Doug Sahlin</b> . - Hoboken, N.J. : Wiley Pub., c2003. - xxvi, 325 p., [32] p. of plates : ill. (some col.) ; 23 cm.	Lv5538-Lv5539
2	Adobe Premiere 6.5 bible / <b>Adele Droblas and Seth Greenberg</b> . - New York, NY : Wiley Pub., c2003. - xxviii, 714 p. : ill. ; 24 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5470
3	Adobe Premiere Pro complete course / <b>Donna L. Baker</b> . - Hoboken, NJ : Wiley Pub., c2004. - v, 383 p. : col. ill. ; 23 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.). - "Create while you learn, start to finish"—Cover; "Seybold Seminars Publications consulting"--Cover.	Lv5532
4	Audio và Video số / <b>Đỗ Hoàng Tiên</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 341 tr. ; 27 cm.	Vv14059-Vv14068
5	Audiovisual materials: their nature and use / <b>Walter Arno Wittich</b> , Charles Francis Schuller. - 3d ed. - New York, Harper, [1962]. - 500 p. : illus. ; 25 cm. - (Exploration series in education)	L5082-L5084
6	Các hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu và ứng dụng / <b>Trần Mạnh Tuấn</b> . - 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
7	Các mạch điện tử của bộ khuếch đại bộ lọc và bộ vi xử lý / <b>Trung Minh</b> . - Hà Nội : Giao thông vận tải, 1986. - 672 tr. ; 21cm. - (Tủ sách thiết kế mạch điện tử ứng dụng) <u>Nội dung</u> : cách chế tạo mạch OP AMP, bộ so sánh và bộ điều khiển, các máy phát tin hiệu, các điốt và mạch chỉnh lưu, các hệ thống tử mạch AC (băng thông tốc độ xoay và tiếng ồn), các bộ lọc, thực hiện chức năng.	Vb38946-Vb38949
8	Công nghệ thông tin vệ tinh / <b>Nguyễn Đình Lương</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 431 tr. ; 27 cm. Vv9719;	Vv9721-Vv9723

9	Công nghệ truyền dẫn quang = Optical fiber tranmission techology / <b>Cao Mạnh Hùng</b> (dịch). - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 439 tr. ; 27 cm.	Vv11095-Vv11097
10	Cơ sở kỹ thuật điện tử số / <b>Đỗ Xuân Thụ ; Vũ Đức Thọ</b> (dịch). - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 359 tr. ; 27cm.	Vv10642-Vv10651
11	Chuyên mạch số quản lý mạng / <b>Nguyễn Phạm Anh Dũng</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 280 tr. ; 24 cm.	Vv9709-Vv9713
12	Đo - Kiểm tra truyền hình tương tự và số = Measuring and Monitoring of Analog and Digital Television / <b>Nguyễn Kim Sách</b> . - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2003. - 478 tr. ; 27 cm.	Vv14069-Vv14073
13	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 / <b>Vũ Văn Chung</b> . - TP. Hồ Chí Minh : Nxb. Thành phố Hồ Chí Minh, [1996]. - 490 p. ; 20 cm.	Lb2809-Lb2810
14	Giáo trình kỹ thuật truyền hình : Dùng cho sinh viên hệ Cao đẳng / <b>Đỗ Hoàng Tiến</b> (chủ biên),... . - Hà Nội : Giáo dục, 2009. - 259 tr. ; 27 cm. <u>Nội dung:</u> Ánh sáng và màu sắc; Nguyên lý truyền hình; Nguyên lý truyền hình màu; Giới thiệu truyền hình số và ảnh số; Số hoá tín hiệu Video số; Kỹ thuật nén Video số; Tiêu chuẩn nén video số; Truyền dẫn tín hiệu truyền hình số; Thiết bị trong truyền hình.	Vv20438-Vv20447
15	Hệ thống nguồn điện trạm viễn thông : Cấu trúc, vận hành và bảo dưỡng / <b>Bùi Thanh Giang</b> . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 204 tr. ; 21 cm.	Vb42536-Vb42537
16	Hệ thống nguồn điện, chống sét và tiếp đất trạm viễn thông : Nguyên lý hoạt động, quản lý, vận hành và bảo dưỡng / <b>Bùi Thanh Giang</b> . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 262 tr. ; 27 cm.	Vv17018-Vv17019
17	Hỏi đáp về kỹ thuật truyền thanh và truyền hình. - Hà Nội : Nghe nhìn, 1985. – 2 tập ; 20 cm. Tập 1: 272 tr. Tập 2: 179 tr.	Vb10147-Vb10148 (T.1) Vb10149-Vb10150(T. 2) Vb10147-Vb10150(T. 2)

18	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / <b>Bạch Gia Dương, Chủ Đức Trình.</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
19	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / <b>Võ Trí An.</b> - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641
20	Kỹ thuật siêu cao tần / <b>Phạm Minh Việt.</b> - 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
21	Kỹ thuật số : Với 370 hình, 137 bảng và nhiều bài tập kèm theo lời giải/ <b>Nguyễn Gia Hiểu.</b> - Hà Nội : Thống kê , 2008. - 574tr. ; 24m	Vb45005-Vb45009 Vv21765
22	Kỹ thuật truyền tin số và truyền dữ liệu / <b>Thái Hồng Nhị, Phạm Minh Việt.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 258 tr. ; 27 cm.	Vv16545-Vv16549
23	Lý thuyết thông tin và mã hoá / <b>Vũ Ngọc Phần.</b> - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024
24	Lý thuyết truyền tin / <b>Trần Trung Dũng, Nguyễn Thuý Anh.</b> - Xuất bản lần thứ 2 có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2007. - 250 tr. ; 27 cm.	Vv19843-Vv19844
25	Lý thuyết và kỹ thuật Vi ba / <b>Phan Anh</b> (Chủ biên) - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2012. - 393 tr. : minh họa ; 27 cm. 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.	Vv24622-Vv24626
26	Mạch điện trong máy thu hình / <b>Đặng Ngọc Lâm.</b> - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1979. - 275 tr. ; 24 cm.	Vv5193 Vv5560-Vv5561
27	Mạng truyền thông công nghiệp / <b>Hoàng Minh Sơn.</b> - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 255 tr. ; 24 cm.	Vv18180-vv18182
28	Mạng vô tuyến tùy biến / <b>Nguyễn Hoàng Cầm.</b> - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 244 tr. ; 21	Vb42546-Vb42550

	cm.	
29	Máy thu hình bán dẫn / <b>Nguyễn Huy Thông</b> . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 280 tr. ; 20 cm.	Vb9650-Vb9652
30	Máy thu hình đen trắng / <b>Nguyễn Kim Sách</b> . - Hà Nội : Công nhân Kỹ thuật, 1982. - 151 tr. ; 24 cm.	Vv3339
31	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi xử lý và công nghệ FPGA trong việc điều khiển tọa độ 3 chiều cho hệ tự động khoan board mạch điện tử : Đề tài KHCN cấp bộ. Mã số: B2007-DHH01-25 / <b>Đặng Xuân Vinh</b> (chủ nhiệm đề tài), Lê Văn Thanh Vũ, ... (thành viên tham gia). - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2009. - 36 tr. Nội dung: 1. Tổng quan về FPGA và khối điều khiển: kiến trúc của một chip FPGA, phần mềm thiết kế FPGA, quy trình thiết kế FPGA tổng quát, board điều khiển; 2. Ứng dụng chuyển mạch công nghệ FET trong điều khiển động cơ công suất lớn; 3. Ghép nối cơ điện tử và hoàn thiện hệ thống.	DTKH357
32	Phương pháp phân tích và tổng hợp thiết bị số / <b>Nguyễn Duy Bảo</b> . - Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2005. - 408tr. ; 27 cm.	Vv19899-Vv19903
33	Tìm hiểu một số giải pháp truyền video trên mạng cục bộ không dây : Mã ngành: 60.48.01 / <b>Lê Tấn</b> ; Người hướng dẫn: <b>Võ Thanh Tú</b> . - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2012. - 64 tr. : bao gồm phụ lục ; 30 cm + CD. - Bản in.	LV1851
34	Toán học cho vô tuyến điện / <b>Long Hoàng</b> (dịch). - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 297 tr. ; 20 cm.	Vb14555
35	Thực hành kỹ thuật điện tử / <b>Lê Thế Quang</b> . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
36	Thực tập kỹ thuật số / <b>Lê Xuân Thế</b> . - Tái bản có sửa chữa bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 189 tr. ; 24 cm. Trình bày lý thuyết và thực hành 14 bài kỹ thuật số cơ bản. Hướng dẫn thí nghiệm các bài: Các cửa logic cơ bản, cửa hoặc tuyệt đối, hợp kênh và phân kênh, chuyển đổi mã và giải mã, mạch số học, mạch đếm.	Vv15682
37	Tra cứu IC Nhật Bản. - Chịu trách nhiệm xuất bản: <b>Tô Đăng Hải</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1993. - 394 tr. ; 21 cm.	Vb39487

	<p><u>Tập III: Industrial Blocks. TV - Video Circuits (Continued).</u></p> <p>Giới thiệu: đặc điểm, giá trị danh định, thông số, điều kiện kỹ thuật, sơ đồ ... của các mạch điện dùng IC trong các block công nghiệp, các công cụ vô tuyến viễn thông và vô tuyến điện tử.</p>	
38	<p>Transmission and reception with multiple antennas : Theoretical foundations / <b>Ezio Biglieri, Giorgio Taricco.</b> - Hanover, MA : Now, 2004. - vii, 156 p. : ill. ; 24 cm.</p> <p>Chapter 1: Introduction;</p> <p>Chapter 2: Preliminaries;</p> <p>Chapter 3: Channel models;</p> <p>Chapter 4: Channel capacity;</p> <p>Chapter 5: Influence of channel-state information;</p> <p>Chapter 6: Coding for multiple-antenna systems;</p> <p>Chapter 7: Some practical coding schemes;</p> <p>Chapter 8: Suboptimum receiver interfaces;</p> <p>Chapter 9: The fundamental tradeoff.</p>	Lv5745
39	<p>Truyền hình số / <b>Ngô Thái Trị.</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 265 tr. ; 24 cm.</p>	Vv15579-Vv15583
40	<p>Truyền hình số và HDTV / <b>Nguyễn Kim Sách.</b> - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1995. - 266 tr. ; 24 cm.</p>	Vv7974-Vv7975
41	<p>Truyền hình thật là đơn giản / <b>E. Aisberg</b> ; Trần Lưu Hân, dịch ; Phạm Văn Bảy, hiệu đính. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1976. - 229 tr. ; 27 cm.</p>	Vv5552
42	<p>Vô tuyến điện tử / <b>Nguyễn Văn Ngọ.</b> - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 128 tr. ; 20 cm.</p>	Vb14556; Vb14558
43	<p>Xử lý ảnh và video số / <b>Nguyễn Kim Sách.</b> - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 288 tr. ; 27 cm.</p>	Vv9276 Vv9278-Vv9280
44	<p>Xử lý số tín hiệu : Phương pháp truyền thống kết hợp với phần mềm MATLAB / <b>Hồ Văn Sung.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 27 cm.</p> <p>Tập I. - 183 tr.</p> <p>Tập II. - 216 tr.</p>	Vv16550-Vv16554 (T.1) Vv16555-Vv16559 (T.2)
45	<p>Xử lý tín hiệu số : Tài liệu dùng cho sinh viên, kỹ sư các chuyên ngành điện tử,... / <b>Quách Tuấn Ngọc.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 1995. - 240 tr. ; 24 cm.</p> <p><u>Nội dung:</u> Tín hiệu và hệ thống rời rạc - Phép biến đổi Z - Phép biến đổi Fomer rời rạc -</p>	Vv10133 Vv15806-Vv15807

	Tính toán biến đổi Fourier rời rạc, phép biến đổi nhanh Fourier.	
46	Xử lý tín hiệu số đa tốc độ và dàn lọc : Lý thuyết và ứng dụng / <b>Hồ Văn Sung</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 247 tr. ; 24 cm.	Vv17777-Vv17781
47	Xử lý tín hiệu và lọc số : Đại học Bách Khoa Hà Nội / <b>Nguyễn Quốc Trung</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 386 tr. ; 27 cm. 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.	Vv16122-Vv16126 Vv10208-Vv10212