

TÊN HỌC PHẦN: XỬ LÝ TÍN HIỆU TƯƠNG TỰ

Mã học phần: DTV4193

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	Bài tập kỹ thuật điện tử / <b>Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Việt Nguyên</b> . - Hà Nội : Giáo Dục, 2006. - 187 tr. ; 20 cm.	<b>Kho GT Lý - N17...</b> Cá biệt: 315 – 324 <b>Kho khác</b> Vb24143-Vb24146 Vb42747-Vb42751 Vb30274-Vb30276 Vb30278; Vb40224
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>Gồm:</u> mạch điện tử ứng dụng như cách chế tạo mạch OP AMP, bộ so sánh và bộ điều khiển, các máy phát tín 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	Cấu trúc - Lập trình - Ghép nối và ứng dụng vi điều khiển / <b>Nguyễn Mạnh Giang</b> . - Hà Nội : Giáo Dục, 2007 - 2009. - 2 tập ; 27 cm.	Vv20398-Vv20402 Vv20403-Vv20407

	<p><u>Tập I</u>: Cấu trúc và lập trình VDK 8051/8052. - 2009. - 255 tr.</p> <p><u>Tập II</u>: Ghép nối và ứng dụng VDK 8051/8052. - 2007. - 279 tr.</p>	
9	<p>Cở sở kỹ thuật điện tử số / <b>Vũ Đức Thọ, Đỗ Xuân Thọ (dịch)</b>. - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 359 tr. ; 27 cm.</p>	<p>Vv17672-Vv17676 Vv10642-Vv10651</p>
10	<p>Cơ sở lý thuyết vô tuyến truyền hình đen trắng và màu. - Hà Nội : Công nhân Kỹ thuật, 1981. - 322 tr. ; 20 cm.</p>	<p>Vb5926; Vb5929</p>
11	<p>Digital communications : microwave applications / <b>Kamilo Feher</b>. - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1987. - xviii, 269 p. : ill. ; 24 cm. - Includes index.</p> <p><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.</p>	<p>Lv921-Lv922</p>
12	<p>Điện tử tương tự / <b>Nguyễn Trinh Đường</b>. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 239 tr. ; 27 cm.</p> <p><u>Nội dung</u>: Khuyếch đại thuật toán; Các mạch thuật toán tương tự cơ bản; Mạch tuyến tính từng đoạn và mạch so sánh; Mạch tạo dao động; Mạch lọc tích cực; Các mạch điện tử trong kỹ thuật đo và điều khiển; Các mạch biến đổi tín hiệu đặc biệt; Mạch khuếch đại công suất; Mạch nguồn; Công nghệ FPAA và ứng dụng; Giới thiệu về phần mềm mô phỏng mạch điện Spice.</p>	<p>Vv17577-Vv17586 Vv19476-Vv19480</p>
13	<p>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.</p>	<p>Vv14069-Vv14073</p>
14	<p>Electron devices / <b>V. Dulin</b> ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagrs. ; 22 cm.</p>	<p>Lv686-687</p>

15	Electronic materials and processes handbook / <b>Charles A. Harper</b> , (editor in chief). - 3rd ed. - New York : McGraw-Hill, 2003. - 1 v. (various pagings) : ill. ; 25 cm.	Lv5091-Lv5092
16	Engineering electronics with industrial applications and control / <b>John D. Ryder</b> . - 2d ed. - New York : McGraw-Hill, [1967]. - xiii, 690 p. : illus. ; 24 cm. - (McGraw-Hill electrical and electronic engineering series).	L4432-L4433
17	Engineering electronics with industrial applications and control / <b>John D. Ryder</b> . - 2d ed. - New York : McGraw-Hill, [1967]. - xiii, 690 p. : illus. ; 24 cm	L4432-L4433
18	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
19	Fundamentals of industrial electronics / <b>V. Gerasimov ...</b> [et al.] ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22cm	Lv696-Lv698
20	Giáo trình kỹ thuật Audio và Video / <b>Nguyễn Tấn Phước</b> . - T.p.Hồ Chí Minh : Hồng Đức ; 2010. - 176 tr. ; 24cm. - (Tủ sách kỹ thuật điện - điện tử) Audio - Video tương tự và Audio - Video số.	Vv21113-Vv21117
21	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
22	Giáo trình vi xử lý và cấu trúc máy vi tính : Dùng cho sinh viên Cao đẳng Kỹ thuật / <b>Ngô Diên Tập</b> ,... - Hà Nội : Giáo dục, 2009. - 180 tr. ; 24 cm. <u>Nội dung</u> : Tổng quan về bộ vi xử lý và máy tính; Họ vi xử lý 80 x 86; Lập trình hợp ngữ; Bộ nhớ và hệ thống lưu trữ; Vào ra dữ liệu;	Vv20393-Vv20397

	Ngắt và xử lý ngắt; Các thiết bị ngoại vi thông dụng.	
23	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)
24	Hướng dẫn tự lắp ráp 100 mạch điện - điện tử / <b>Châu Ngọc Thạch, Trịnh Xuân Thu.</b> - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học kỹ thuật, 2011. - 211 tr. : minh họa, 21 cm. Trình bày: những vấn đề liên quan đến mạch điện, điện tử từ đơn giản đến phức tạp. Nêu chức năng, trị số các linh kiện và nguyên lý hoạt động của mạch điện, điện tử.	Vb51153-Vb51157
25	Kỹ thuật điện tử ứng dụng / <b>Nguyễn Vũ Sơn.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 147 tr. ; 27cm	Vv17627-Vv17631 Vv16564-Vv16568
26	Kỹ thuật điện tử / <b>Đỗ Xuân Thụ.</b> - In lần thứ mười sáu. - Hà Nội : Giáo Dục Việt Nam , 2009. - 271 tr. ; 27 cm. Kỹ Thuật tương tự, kỹ thuật xung - số.	<b>Kho GT Lý - N11</b> Cá biệt: 3417-3524.
27	Kỹ thuật điện tử qua sơ đồ / <b>H. Shreiber</b> ; Người dịch: Lê Văn Doanh, Võ Thạch Sơn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1995. - 297 tr. ; 24 cm.	Vv8793 Vv8794-Vv8795
28	Kỹ thuật điện tử số / <b>Đặng Văn Chuyết.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2002. - 304 tr. ; 20 cm.	<b>Kho GT Lý - N16</b> Cá biệt: 295 – 314 Cá biệt: 3349-3360 <b>Kho khác</b> Vb19260-Vb19261
29	Kỹ thuật điện tử số / <b>Đặng Văn Chuyết.</b> - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 1998. - 304 tr. ; 21 cm.	<b>Kho GT Lý - N 16</b> Cá biệt: 3349-3360 Cá biệt: 295 - 314 <b>Kho khác</b> Vb19260-Vb19261 Vb23376-Vb23385
30	Kỹ thuật điện tử số / <b>Nguyễn Kim Giao.</b> - Hà Nội : Đạ học Quốc gia, 2004. - 326 tr. ; 24 cm.	Vv17642-Vv17645
31	Xử lý tín hiệu và lọc số / <b>Nguyễn Quốc Trung.</b> - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 1999. - 386tr. ; 27 cm. Tập 1. Khái niệm cơ bản của xử lý tín hiệu và lọc trong điện tử viễn thông.	Vv10208-Vv10212
32	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / <b>Bạch Gia Dương, Chủ Đức Trình.</b> - Hà Nội : Đại học	Vv21762 - Vv21763

	Quốc gia , 2007.	
33	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
34	Kỹ thuật điện tử ứng dụng / <b>Nguyễn Vũ Sơn.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 147 tr. ; 27cm. <u>Nội dung:</u> Kỹ thuật siêu âm: ứng dụng để siêu âm chuẩn đoán bệnh; Kỹ thuật X quang (nêu ý nghĩa vật lý của tia Ronghen và hoạt động của các thiết bị Xquang); kỹ thuật điện tâm đồ.	Vv17627-Vv17631 Vv16564-Vv16568
35	Kỹ thuật mạch điện tử phi tuyến / <b>Phạm Minh Việt, Trần Công Nhượng.</b> - 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
36	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
37	Kỹ thuật số : Với 370 hình, 137 bảng và nhiều bài tập kèm theo lời giải/ <b>Nguyễn Gia Hiếu.</b> - Hà Nội : Thống kê , 2008. - 574tr. ; 24m	Vb45005-Vb45009 Vv21765
38	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
39	Kỹ thuật vi điều khiển với AVR / <b>Ngô Diên Tập.</b> - Hà Nội : Khoa học và xã hội, 2003. - 472 tr. ; 24 cm.	Vv19813-Vv19817
40	Kỹ thuật vi xử lý / <b>Văn Thế Minh.</b> - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Giáo dục, 1997. - 369 tr. ; 26 cm.	Vv10037-Vv10040 Vv10624
41	Lý thuyết thông tin và mã hoá / <b>Vũ Ngọc Phan.</b> - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024
42	Lý thuyết truyền tin / <b>Trần Trung Dũng, Nguyễn Thuý Anh.</b> - Xuất bản lần thứ 2 có	Vv19843-Vv19844

	sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2007. - 250 tr. ; 27 cm.	
43	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
44	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
45	Máy thu hình bán dẫn / <b>Nguyễn Huy Thông.</b> - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 280 tr. ; 20 cm.	Vb9650-Vb9652
46	Máy thu hình đen trắng / <b>Nguyễn Kim Sách.</b> - Hà Nội : Công nhân Kỹ thuật, 1982. - 151 tr. ; 24 cm.	Vv3339
47	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. Gồm: 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 chuyên mạch công nghệ FET trong điều khiển động cơ công suất lớn; 3. Ghép nối cơ điện tử và hoàn thiện hệ thống.	DTKH357
48	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / <b>Trần Quang Vinh.</b> - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv17617-Vv17621 Vv16519-Vv16523
49	Nguyên lý ti vi màu và đầu Video / <b>Vũ Trọng Đăng.</b> - Hà Nội : Văn hoá Thông tin, 1993. - 208 tr. ; 24 cm	Vv7668-Vv7670
50	Principles of electronic materials and devices / <b>S. O. Kasap.</b> - 3rd ed. - Boston : McGraw-Hill, c2006. - xiii, 874 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5089
51	Phương pháp phân tích và tổng hợp thiết bị số / <b>Nguyễn Duy Bảo.</b> - Hà Nội: Khoa học và	Vv19899-Vv19903

	kỹ thuật, 2005. - 408tr. ; 27cm.	
52	Phương pháp xử lý tín hiệu và những ứng dụng trong phép đo vật lý = Metrodes et techniques de traitement du signal et applications aux mesures physiques / <b>J. Max</b> ; Nguyễn Văn Ngo, dịch. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1985. - 331 tr. ; 20cm.	Vb9642-Vb9643
53	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
54	Tìm hiểu phương pháp lọc cộng tác dựa trên Item : Mã ngành: 60.48.01 / <b>Hoàng Thịnh</b> ; Người hướng dẫn: Võ Viết Minh Nhật. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2013. - 52 tr. ; 30 cm + CD. - Bản in. <u>Nội dung</u> : Tổng quan về hệ thống tư vấn và phương pháp tính độ tương tự và dự đoán trong hệ thống tư vấn lọc cộng tác dựa trên sản phẩm (Item) với các tập dữ liệu phim trên hệ thống Group Lens. Mô phỏng và cài đặt thuật toán tư vấn.	LV2286
55	Toán học cho vô tuyến điện / <b>Long Hoàng</b> (dịch). - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 297 tr. ; 20 cm.	Vb14555
56	Thiết bị điều khiển hệ thống tương tự kỹ thuật số / <b>Nguyễn Đức Toàn</b> . - Hà Nội : Thanh niên, 1964. - 522 tr. ; 21 cm.	Vb44004-Vb44008
57	Thực hành kỹ thuật điện tử / <b>Lê Thế Quang</b> . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
58	Thực hành xử lý tín hiệu số trên máy tính PC với MATLAB / <b>Hồ Văn Sung</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 226 tr. ; 24 cm. <u>Trình bày</u> : các thí nghiệm: Tín hiệu và các phương pháp biến đổi tín hiệu, nghiên cứu các tính chất của các hệ thống LTI, phổ tần số của tín hiệu, biến đổi FURIER thời gian rời rạc (DTFF), biểu diễn hệ thống LTI trên lĩnh vực tần số.	Vv15904-Vv15905
59	Thực tập kỹ thuật số / <b>Lê Xuân Thê</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, của hoặc tuyệt đối, hợp kênh và phân kênh, chuyển đổi mã và	Vv15682

	giải mã, mạch số học, mạch đếm.	
60	<p>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.</p> <p><u>Tập III</u>: Industrial Blocks. TV - Video Circuits (Continued).</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>	Vb39487
61	<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>	Lv5745
62	<p>Truyền hình : Kiến thức phổ thông. - Hà Nội : Nghe nhìn, 1985. - 151 tr. ; 20 cm.</p>	Vb10007; Vb10009
63	<p>Truyền hình số / <b>Ngô Thái Trị</b>. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 265 tr. ; 24 cm.</p>	Vv15579-Vv15583
64	<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
65	<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
66	<p>Truyền và xử lý số liệu qua công máy vi tính : Đề tài KHCN cấp bộ. Mã số: B98-07-36 / <b>Đặng Xuân Vinh</b> (chủ nhiệm đề tài). - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2000. - 12 tr.</p> <p>Báo cáo tổng kết đề tài NCKH cấp bộ. Thời gian thực hiện: 1998 - 1999.</p>	DTKH255
67	<p>Vi điều khiển cấu trúc - Lập trình và ứng dụng : Dùng cho sinh viên hệ Cao đẳng và Đại học / <b>Kiều Xuân Thực,...</b> . - Hà Nội : Giáo Dục, 2008. - 199 tr. ; 27 cm.</p> <p><u>Nội dung</u>: Những khái niệm thông tin, biểu diễn thông tin trong máy tính; cấu trúc cơ bản và nguyên lý hoạt động của hệ vi xử lý; khái niệm về điều khiển; đánh giá việc ứng dụng vi điều khiển; Cấu trúc vi điều khiển 9552 với sơ đồ khối và chức năng các khối của 89552, tập lệnh của họ 8051, hoạt động của các bộ đếm/định thời, cổng nối tiếp và xử lý ngắt; Thiết kế ứng dụng có sử dụng vi điều khiển và những ví dụ về điều khiển LED nhấp nháy,</p>	Vv20408-Vv20412



	LED 7 đoạn, động cơ bước.	
68	Vô tuyến điện tử / <b>Nguyễn Văn Ngo.</b> - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 128 tr. ; 20 cm.	Vb14556; Vb14558
69	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.	Vv9276 Vv9278-Vv9280
70	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. Tập I. - 183 tr. Tập II. - 216 tr.	Vv16550-Vv16554 (T.1) Vv16555-Vv16559 (T.2) Vv17776
71	Xử lý tín hiệu số / <b>Quách Tuấn Ngọc.</b> - Hà Nội : Nxb Hà Nội, 1983. - 164 tr. ; 24cm.	Vv6639- Vv6640 Vv15806-Vv15807 Vv10133
72	Xử lý tín hiệu số = Digital signal processing / <b>Hồ Anh Túy.</b> - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 263 tr. ; 20 cm.	Vb25419-Vb25420
73	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. ; 24cm.	<b>GT.TIN - N.20 – 21</b> Ca biệt. 1357 – 1381 Vv17777-Vv17781
74	Xử lý tín hiệu số và ứng dụng / <b>Nguyễn Thế Hiếu,.....</b> - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2008. - 200 tr. ; 24 cm.	Vv19837-Vv19839

**Ghi chú: Chưa nhận được thông tin học liệu từ giảng viên**