

TÊN HỌC PHẦN: **PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN**

Mã học phần: **DTV3302**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	50 fast digital video techniques / Bonnie Blake, Doug Sahlin. - Hoboken, N.J. : Wiley Pub., c2003. - xxvi, 325 p., [32] p. of plates : ill. (some col.) ; 23 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5538-Lv5539
2 3	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
4	Broadband bible / James E. Gaskin. - Desktop ed. - Indianapolis, IN : Wiley Pub., c2004. - xxvii, 586 p. : ill. ; 24 cm. Includes index.)	Lv5473-Lv5475
5	Business driven technology / Stephen Haag, Paige Baltzan, Amy Phillips. - 1st ed. - New York, N.Y. : McGraw-Hill/Irwin, c2006. - xxxiv, 557 p. : ill. (some col.) ; 29 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 inc.).	Lv5351
6	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
7	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
8	Công nghệ thông tin vệ tinh / Nguyễn Đình Lương. - 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 / Cao Mạnh Hùng (dịch). - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 439 tr. ; 27 cm.	Vv11095-Vv11097
10	Công nghệ Voip và các giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ / Ngô Xuân Thành. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 279 tr. ; 21 cm.	Vb42531-Vb42535
11	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần / Kiều Khắc Lâu. - Hà Nội : Giáo dục, 1998. - 2475 tr. ; 27 cm. Nội dung: Đường truyền năng lượng siêu cao tần; Hộp cộng hưởng; Mạng nhiều cực siêu cao tần.	Vv11975-Vv11984 Vv10213-Vv10217

12	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần : Dùng cho học sinh đại học ngành kỹ thuật vô tuyến điện / Nguyễn Văn Ngọ . - Xuất bản lần thứ 3, có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 244 tr. ; 27 cm.	Vv1950-Vv1951
13	Cơ sở lý thuyết truyền tin / Đặng Văn Chiết (chủ biên),... - Hà Nội : Giáo dục, 1998. - 295 tr. ; 27 cm. <u>Tập I</u> : Những khái niệm và các vấn đề cơ bản trong lý thuyết truyền tin. Xây dựng những cơ sở toán học cần thiết cho việc khảo sát các hệ thống truyền tin. Định lượng thông tin của các nguồn tin. Các điều kiện và yêu cầu đối với mã hiệu. Vấn đề mã hoá nguồn. Tín hiệu và hệ thống truyền tin.	Kho GT Lý - N15 Cá biệt: 275 - 284 Cá biệt: 285-294 Kho khác Vv10662-Vv10666 Vv13886-Vv13887 Vv10657-Vv10661
14	Cơ sở lý thuyết truyền tin / Nguyễn Văn Hậu, Nguyễn Hiếu Minh . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2008. - 332 tr. ; 27 cm.	Vv19840-Vv19842
15	Cơ sở lý thuyết truyền tin : Dùng cho học sinh đại học kỹ thuật ngành vô tuyến điện / Bùi Minh Tiêu . - Xuất bản lần thứ 3 có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 259 tr. ; 26 cm.	Vv1502-Vv1505
16	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
17	Chuyển mạch số quản lý mạng / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 280 tr. ; 24 cm.	Vv9709-Vv9713
18	Designing and programming modern computers and systems / Svetlana P. Kartashev, ed.,.... - Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1982-c1989. - 3 v. : ill. ; 24 cm. Vol. I: LSI Modular computer systems. - 643 p.; Vols. 2-3 have title: Designing and programming modern computer systems.	Lv897
19	Digital communications : microwave applications / Kamilo Feher . - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1987. - xviii, 269 p. : ill. ; 24 cm.	Lv921-Lv922
20	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
21	Đo - Kiểm tra truyền hình tương tự và số = Measuring and Monitoring of Analog and Digital	Vv14069-Vv14073

	Television / Nguyễn Kim Sách . - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2003. - 478 tr. ; 27 cm.	
22	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
23	Giới thiệu ứng dụng thực tiễn hệ thống thông tin tự do GRASS GIS 6.0 / Otto Dassau,... ; Bùi Hữu Mạnh, dịch. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2008.	Vb44661-Vb44665
24	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
25	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
26	Hệ thống thông tin quang / Vũ Văn San . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 317 tr. ; 27cm. <u>Tập 2</u> : gồm các chương (7 đến 11): giới thiệu về hệ thống thông tin quang nhiều kênh, khuếch đại sợi quang pha tạp erbium, kỹ thuật bù tán sắc và mạng thông tin quang. Phần cuối có chương hệ thống thông tin quang Soliton.	Vv19398-Vv19402
27	Information system specification and design road map / Denis Connor . - Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1985. - xix, 236 p. : ill. ; 23 cm. <u>Contents</u> : Introduction; Case-study description; The basic components of a business information system; Information engineering; Structured analysis and design; Structured requirements definition; Jackson system development; Higher-order software; System prototyping; Application system development methodologies; Data use analysis; The information explosion.	Lv1002-Lv1003
28	Information systems management in practice / Ralph H. Sprague, Jr., Barbara C. McNurlin . - Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1986. - xxii, 501 p. : ill. ; 23 cm. <u>Phần một</u> : Các vấn đề chiến lược; <u>Phần hai</u> : Quản lý công nghệ thông tin cần thiết; <u>Phần ba</u> : Phát triển hệ thống quản trị; <u>Phần bốn</u> : Quản lý cuối máy tính người sử dụng; <u>Phần năm</u> : Hệ thống thông tin và con người.	Lv895

29	Information systems solutions : a project approach / Richard L. Van Horn, Albert B. Schwarzkopf, R. Leon Price. - New York : McGraw-Hill Irwin, c2006. - xvii, 530 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5528-Lv5530
30	Kỹ nghệ phần mềm : Cách tiếp cận của người thực hành / Roger S. Pressman ; Ngô Trung Việt, dịch. - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 2001. - 383 tr. ; 21 cm. Tập 1: 383 tr. ; Tập 2; 336 tr.	Vb34726-Vb34749(T.1) Vb34750-Vb34765(T.2)
31	Kỹ thuật điện tử số / Đặng Văn Chuyết. - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 1998. - 304 tr. ; 21cm.	Kho GT Lý - N 16 Cá biệt: 3349-3360 Cá biệt: 295 - 314 Kho khác Vb19260-Vb19261 Vb23376-Vb23385
32	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / Bạch Gia Dương, Chủ Đức Trình. - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
33	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / Võ Trí An. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641
34	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
35	Kỹ thuật số : Vói 370 hình, 137 bảng và nhiều bài tập kèm theo lời giải/ Nguyễn Gia Hiếu. - Hà Nội : Thống kê , 2008. - 574tr. ; 24m	Vb45005-Vb45009 Vv21765
36	Kỹ thuật truyền tin số và truyền dữ liệu / Thái Hồng Nhi,... - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 258 tr. ; 27 cm.	Vv16545-Vv16549
37	Lý thuyết thông tin và mã hoá / Vũ Ngọc Phàn. - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024
38	Lý thuyết truyền tin / Trần Trung Dũng, Nguyễn Thuý Anh. - 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
39	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. 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,	Vv24622-Vv24626

	các phần tử ferrit và các phần tử tích cực trong kỹ thuật vi ba, điện tử công suất siêu cao tần.	
40	Management information systems : solving business problems with information technology / Gerald V. Post, David L. Anderson. - 3rd ed. - Boston : McGraw-Hill/Irwin, c2003. - xxi, 618 p. : ill. ; 29 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5151
41	Mạng truyền thông công nghiệp / Hoàng Minh Sơn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 255 tr. ; 24 cm.	Vv18180-vv18182
42	Mạng vô tuyến tùy biến / Nguyễn Hoàng Cầm. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 244 tr. ; 21 cm.	Vb42546-Vb42550
43	Merise phương pháp thiết kế hệ thống thông tin tin học hoá phục vụ quản lý doanh nghiệp / A. Colongus ; Trương Văn Tú dịch. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 311 tr. ; 20 cm.	Vb20370-Vb20372
44	Nghiên cứu các phương pháp tìm luật kết hợp trong hệ thống thông tin : Mã ngành: 60.48.01 / Lê Văn Thái Khương ; Người hướng dẫn: Hoàng Thị Lan Giao. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2010. - v, 77 tr. ; 30 cm + CD. - Bản in. Nghiên cứu các phương pháp khai phá luật kết hợp, thống kê thực nghiệm các phương pháp tìm luật kết hợp với các miền dữ liệu cụ thể, từ đó đánh giá tốc độ tính toán cũng như thời gian thực nghiệm của các giải thuật tìm luật kết hợp theo lượt đồ thời gian.	LV1460
45	Nhập môn kỹ nghệ phần mềm / Ngô Trung Việt. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2003. - 480 tr. ; 20 cm.	Vb40585-Vb40589
46	Những vấn đề thiết yếu về công nghệ viễn thông hiện đại / Mai Thế Nhượng. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 416 tr. ; 21 cm.	Vb42538-Vb42542
47	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin : Sách dùng cho các nhà xây dựng hệ thống chuyên nghiệp, Các kỹ sư phân tích và thiết kế / Nguyễn Văn Ba. - Tái bản có sửa chữa bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 288 tr. ; 24 cm. Nội dung: Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý.	Vv15146-Vv15150
48	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
49	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. Tổng quan về mạng viễn thông, nghiên cứu kinh tế mạng viễn thông, dự báo nhu cầu, cấu trúc	Vv15889-Vv15890

	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.	
50	Thiết bị điều khiển hệ thống tương tự kỹ thuật số / Nguyễn Đức Toàn . - Hà Nội : Thanh niên, 1964. - 522 tr. ; 21cm.	Vb44004-Vb44008
51	Thực tập kỹ thuật số / Lê Xuân Thế . - 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
52	Transmission and reception with multiple antennas : Theoretical foundations / Ezio Biglieri, Giorgio Taricco . - Hanover, MA : Now, 2004. - vii, 156 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5745
53	Trí tuệ hoá mạng thông tin hiện đại / Học viện bưu chính – Viễn thông . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 263 tr. ; 21cm.	Vb42543-Vb42545
54	Ứng dụng phương pháp xử lý tín hiệu kỹ thuật số trong kỹ thuật thực nghiệm vật lý : Mã ngành: 1.02.07 / Võ Thanh Tùng ; Người hướng dẫn: Trần Xuân Hoài. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2004. - 95 tr. : 19 tr. phụ lục ; 30 cm + CD	LV803-LV804
55	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.	Vv17777-Vv17781
56	Xử lý tín hiệu và lọc số : Đại học Bách Khoa Hà Nội / Nguyễn Quốc Trung . - 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