

TÊN HỌC PHẦN: **VẬT LÝ BÁN DẪN**

Mã học phần: **VLY3093**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Một số ứng dụng các thiết bị điện tử và bán dẫn trong máy sản xuất / Bùi Đình Tiếu . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 309 tr. ; 20cm.	Vb10105
2	Giáo trình vật lý điện tử / Phùng Hồ . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 285 tr. ; 24cm.	Vv18122-Vv18126 Vv18833-Vv18837
3	Linh kiện bán dẫn và vi điện tử / Võ Thạch Sơn . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 251 tr. ; 20,5cm.	Vb18960-Vb18962
4	Giáo trình vật liệu bán dẫn / Phùng Hồ . - Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2008. - 391tr. ; 24 cm.	Vv19959-Vv19963
5	Vật lý và công nghệ các dụng cụ bán dẫn / A. S. Grove ; Phạm Trung Dũng, dịch ; Đàm Trung Đôn, hiệu đính. - Hà nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1978. - 370 tr. ; 21 cm. Dịch từ nguyên bản: Physics and technology of semiconductor devices/ A. S. Grove. - Newyork.	Vv5557
6	Dụng cụ bán dẫn và vi mạch / Lê Xuân Thê . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 139 tr. ; 27cm. Nội dung: Những cơ sở vật lý của chất bán dẫn; Các loại điốt bán dẫn; Transistor và các ứng dụng bán dẫn khác; Mạch khuếch đại vi sai; Khuếch đại thuật toán.	Vv17702-Vv17706 Vv16515-Vv16518
7	Dụng cụ bán dẫn / Đỗ Xuân Thọ . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1985. – 2 tập. ; 27 cm. Tập 1; Tập 2	Vv4091-Vv4092 (T.1) Vv4088-Vv4089 (T.1) Vv4088-Vv4089 (T.2)
8	Electronique des semiconducteurs : Propriétés des matériaux / Piotr Baranski ,... - Moscou : Editions Mir, 1978. - 526 p. : ill. ; 16 cm.	Lb14
9	Sách tra cứu transistor và điện bán dẫn / K. M. Brineva ; Người dịch: Lý Kiến Dũng. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1972. - 852 tr. ; 24 cm.	Vv6864
10	Một số ứng dụng các thiết bị điện tử và bán dẫn trong máy sản xuất / Bùi Đình Tiếu. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 309 tr. ; 20cm. Vb10105	
11	Electron devices / V. Dulin ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagrs. ; 22 cm.	Lv686-687
12	Sơ đồ chân linh kiện bán dẫn dẫn / Dương Minh Trí . - Xuất bản lần thứ 4. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1998. - 591 tr. ; 20,5cm.	Vb30352-Vb30354 Vb19256-Vb19258
13	Sơ đồ chân linh kiện bán dẫn Dương Minh Trí . - Hà Nội : Nxb Trẻ, 2004. - 671 tr. ; 20 cm.	Vb43676-Vb43677

14	Fundamentals of industrial electronics / V. Gerasimov, ... ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22cm.	Lv696-Lv698
15	Vật lý và công nghệ các dụng cụ bán dẫn / A. S. Grove ; Phạm Trung Dũng, dịch ; Đàm Trung Đôn, hiệu đính. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1978. - 370 tr. ; 21 cm. Dịch từ nguyên bản: Physics and technology of semiconductor devices/ A. S. Grove. - Newyork.	Vv5557
16	Chất bán dẫn điện trong kỹ thuật và đời sống / V. Guróp ; Nguyễn Quang Phong, Từ Như Trang dịch. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 235 tr. ; 20 cm.	Vb14552
17	Linh kiện bán dẫn và vi mạch / Hồ Văn Sung . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 195 tr. ; 27cm.	Vv17697-Vv17701
18	Một số hiệu ứng cao tần do tương tác Electron - Phonon trong dây lượng tử bán dẫn : Mã ngành: 62.44.01.01 / Lê Đình ; Người hướng dẫn: Nguyễn Quang Báo , Trần Công Phong. - Huế : Trường Đại học Sư phạm, 2008. - xii, 138 tr., 34 tr. phụ lục ; 30 cm + CD. - Bản in.	LATS36
19	Máy thu hình bán dẫn / <i>Nguyễn Huy Thông</i> . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 280 tr. ; 20cm.	Vb9650-Vb9652
20	Lý thuyết bán dẫn / Nguyễn Quang Báo . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 263 tr. ; 24 cm.	Vv19496-Vv19498 Vv21170
21	Đèn điện tử và đèn bán dẫn / Trần Đức Hân,... - Xuất bản lần thứ 3: có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1972. - 242 tr. ; 27 cm.	Vv5577-Vv5580 Vv6812-Vv6813
22	Một số vấn đề về các tính chất quang học phi tuyến của bán dẫn kích thích cao : Mã ngành: 1.02.01 / Nguyễn Trung Dân ; Người hướng dẫn: Nguyễn Bá Ân, Hoàng Xuân Nguyên . - Hà Nội : Viện Vật lý, 1993. - 101 tr. ; 30 cm. - Bản in.	LATS2
23	Nghiên cứu các tính chất ổn định, bất ổn định và hỗn loạn quang học trong các bán dẫn kích thích cao dùng cho các hệ xử lý thuần quang : Đề tài KHCN cấp bộ. Mã số: B94.06.02 / Nguyễn Trung Dân (chủ trì). - Huế : Trường Đại học Khoa học, 1996. - 22 tr. - Báo cáo tổng kết đề tài KHCN cấp bộ.	DTKH565-567
24	Khảo sát lý thuyết tính chất quang của bán dẫn giếng lượng tử GaAs/AlxGa1-x As : Mã ngành: 1.02.01 / Nguyễn Trùng Dương ; Người hướng dẫn: Lê Quý Thông . - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2005. - 75 tr. ; 30 cm + CD. - Bản in.	LV986-LV987
25	Điều khiển động cơ xoay chiều cấp từ biến tần bán dẫn / Nguyễn Văn Liễn,.... - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 319 tr. ; 24 cm..	Vv15886-Vv15888
26	Bán dẫn hữu cơ polyme : Công nghệ chế tạo, tính chất và ứng dụng / Nguyễn Đức Nghĩa . - Hà Nội : Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2007. - 425 tr. :	Vv20132-Vv20136

	bảng tra ; 24cm. - (Bộ sách chuyên khảo ứng dụng và phát triển công nghệ cao)	
27	Các tính chất điện tử trong bán dẫn pha tạp mạnh : Đề tài NCKH cấp trường / Ngô Văn Thanh (sinh viên chủ trì), Lê Tự Thanh, Nguyễn Hữu Hải (cộng tác viên) ; Đinh Văn An (giáo viên hướng dẫn). - Huế : Trường Đại học Tổng hợp Huế, 1994. - 4 tr. Đề tài NCKH do sinh viên thực hiện.	DTKH 159; 675
28	Khuếch đại điện tử bán dẫn vi điện tử / Phạm Văn Đương . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1983. - 351 tr. ; 19 cm..	Vb16545 Vb7330
29	Tra cứu transistor từ 2N... và tương đương. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1992. - 486 tr. ; 20cm.	Vb18075-Vb18077
30	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh (chủ biên),... - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv16519-Vv16523 Vv17617-Vv17621