

TÊN HỌC PHẦN:           **KỸ THUẬT SIÊU CAO TẦN**

Mã học phần:               **ĐTV3073**

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

<b>STT</b>	<b>TÊN TÀI LIỆU</b>	<b>KÝ HIỆU KHO</b>
1	Từ điển kỹ thuật điện Anh - Việt / <b>Phạm Văn Di</b> . - Hà Nội : Xây dựng, 1999. - 416 tr. ; 16cm.	Vb(TK)33031-Vb33032
2	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần / <b>Kiều Khắc Lâu</b> . - 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.	Vv10213-Vv10217 Vv11975-Vv11984
3	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần : Dùng cho học sinh đại học ngành kỹ thuật vô tuyến điện / <b>Nguyễn Văn Ngộ</b> . - Xuất bản lần thứ 3, có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 244 tr. ; 27 cm.	Vv1950-Vv1951
4	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
5	Lý thuyết và kỹ thuật Vi ba / Chủ biên: <b>Phan Anh</b> ,... - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2012. - 393 tr. : minh họa ; 27 cm. Trình bày: 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
6	Trường điện từ và truyền sóng / <b>Phan Anh</b> . - Tái bản lần thứ tư, có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2012. - 306 tr. : minh họa ; 2012. Trình bày cơ sở lý thuyết trường điện từ, sóng điện từ trong không gian tự do và môi trường định hướng, cơ sở lý thuyết về truyền sóng vô tuyến nói chung và đặc điểm truyền lan của các dải sóng nói riêng.	Vv24617-Vv24621
7	Vi ba số / <b>Bùi Thiện Minh</b> . - Xuất bản lần thứ 4. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 404 tr. ; 27 cm.	Vv17008-Vv17012 Vv17013-Vv17017

8	<p>Lý thuyết mạch - tín hiệu / <b>Đỗ Huy Giác, Nguyễn Văn Tách</b>. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2009. - 207 tr. : minh họa ; 27 cm.</p> <p>Tập 1: Các khái niệm và định luật cơ bản của mạch điện...</p> <p>Tập 2: Mạng 4 cực; mạch lọc điện; phân tích mạch điện tử; tín hiệu và phổ của nó; các mạch biến đổi phi tuyến cơ bản...</p>	Vv24627-Vv24631 (T.1) Vv24632-Vv24636 (T.2)
9	<p>Trường và sóng điện từ / <b>L. D. Gôlstêin</b> ; Phan Anh, dịch. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1982. - 239 tr. ; 24 cm.</p> <p>Tập 2.</p>	Vv3381-Vv3383
10	<p>Lý thuyết trường điện từ / <b>Kiều Khắc Lâu</b>. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 123 tr.; 27 cm.</p>	Kho GT Lý - N16 Cá biệt: 190 – 204 Vv10667-Vv10671 Vv17667-Vv17671
11	<p>Cơ sở lý thuyết trường điện từ / <b>Nguyễn Bình Thành,...</b> - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1970. - 325 tr. ;24 cm.</p>	Vv4926 Vv4928-Vv4929
12	<p>Điện động lực học/ <b>Nguyễn Phúc Thuận</b>. - In lần thứ 2. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1998. - 273 tr. : Phụ lục ; 20 cm.</p> <p>Nội dung: Thuyết tương đối; Trường điện từ trong chân không; Trường điện từ trong môi trường liên tục; Điện trường không đổi; Từ trường không đổi; Trường điện từ chuẩn dừng; Sự truyền sóng điện từ tự do; Lý thuyết bức xạ sóng điện từ.</p>	Vb39279
13	<p>Trường điện từ / <b>Nguyễn Văn Thạch</b>. - Huế : Đại học khoa học, 1962. - 34 tr. ;24 cm.</p>	Vv4920-Vv4921
14	<p>Cơ điện tử lắp ráp 23 mạch điện thông minh: Chuyên đề về điều khiển học / <b>Châu Ngọc Thạch</b>. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2008. - 168 tr. ; 24 cm.</p>	Vv18793-Vv18797
15	<p>Sơ đồ chân linh kiện bán dẫn / <b>Dương Minh Trí</b>. - In lần thứ tư, có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1998. - 591 tr. : bao gồm phụ lục ; 21 cm.</p>	Vb19256-Vb19258
16	<p>Lý thuyết mạch điện tử và tự động thiết kế mạch bằng máy vi tính / <b>Dương Tử Cường, Đỗ Huy Giác</b>. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2001. - 200 tr. ; 27 cm</p>	Vv10947-Vv10951
17	<p>Lý thuyết mạch / <b>Hồ Anh Tuý</b>. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1996. - 280 tr. ; 24 cm.</p>	Vv8944-Vv8945 Vv8947-Vv8953
18	<p>Phương pháp phân tích và tổng hợp thiết bị số / <b>Nguyễn Duy Bảo</b>. - Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2005. - 408tr. ; 27cm.</p>	Vv19899-Vv19903
19	<p>Công nghệ chế tạo mạch vi điện tử / <b>Nguyễn Đức Chiến</b>. - Hà Nội : Bách khoa, 2007. - 340 tr. ;</p>	Vv19491-Vv19495

	24cm. Nội dung: Công nghệ chế tạo mạch vi điện tử; Vật liệu bán dẫn; Khuyếch tán; Oxy hoá nhiệt; Cây ion; Công nghệ lưỡng cực silic;...	
20	Mạch điện tử và ứng dụng / <b>Nguyễn Khang Cường</b> ; Bùi Minh Tiêu, hiệu đính. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1980. - 402 tr. ; 20 cm.	Vb4369 Vb4371-Vb4372
21	120 sơ đồ mạch điện tử thực dụng cho chuyên viên điện tử / <b>Nguyễn Trọng Đức</b> . - Hà Nội : Thanh niên, 2007. - 419 tr. ; 20 cm.	Vb43651-Vb43655
22	Kỹ thuật mạch điện tử / <b>Phạm Minh Hà</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1996. - 116 tr. ; 27 cm. Vv8801-Vv8809 Thiếu	Vv8802; Vv8806
23	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
24	Phân tích và giải mạch điện tử công suất / <b>Phạm Quốc Hải</b> . - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2001. - 190 tr. ; 24 cm.	Vv10939-Vv10941
25	Bộ khuếch đại xử lý và IC tuyến tính / <b>William D. Stanley</b> ; Người dịch: Trịnh Trung Thành, Nguyễn Hữu Ngọc, Đặng Văn Sử. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 600 tr. : bao gồm phụ lục ; 21 cm. Phương pháp phân tích, mô hình hoá và tiên đoán tính năng của các bộ khuếch đại xử lý và những IC tuyến tính và liên quan; Giới thiệu những mạch điện tử và chọn những mạch điện tử; cấu hình mạch, cách thiết kế mạch và chọn những linh kiện phù hợp.	Vb21295
26	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).	Vb38946-Vb38949
27	Cơ điện tử tự thiết kế - Lắp ráp 57 mạch điện thông minh: Chuyên đề về khuếch đại thuật toán : Chuyên đề về khuếch đại thuật toán / <b>Trần Thế San, Tăng Văn Mùi</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật ; 2008. - 238 tr. ; 24 cm.	Vv18808-Vv18812
28	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / <b>Trần Quang Vinh</b> (chủ biên), Chủ Văn An. - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv16519-Vv16523 Vv17617-Vv17621