

TÊN HỌC PHẦN: **LÝ THUYẾT TRƯỜNG ĐIỆN TỬ**

Mã học phần: **DTV2073**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Giáo trình vật lý lý thuyết / X. A. Companheetx ; Người dịch Vũ Thanh Khiết, Lê Văn Nghĩa, Đoàn Nhượng. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1980. - 485 tr. ; 24 cm.	Vv3510
2	Điện động lực học lượng tử / R. P. Feyman ; Cao Chi, Đoàn Nhượng dịch. - Hà Nội : Khoa kỹ, 1978. - 250 tr. ; 20 cm.	Vb13983
3	Điện động lực học các môi trường liên tục / L. Đ. Landau ; Đặng Quang Khang, dịch. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1971. - 2 tập ; 21 cm.	Vv4863;Vv4865 (T.1) Vv4867-Vv4868 (T.2) Vv4909
4	Điện tử điện động học / Jean Marie Brébec,... ; Người dịch: Trịnh Văn Loan. - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 2 tập ; 27 cm. Tập I. - 204 tr. ; Tập II. - 192 tr.	Vv16263-Vv16265 (T.1) Vv16266-Vv16268 (T.2)
5	Bài tập vật lý lý thuyết / Nguyễn Hữu Minh . - Hà Nội : Giáo Dục, 1995. - 21 cm. Tập 1: Cơ học lý thuyết; Điện động lực học và thuyết tương đối Tập 2: Cơ học lượng tử, vật lý thống kê	Kho GT Lý - N.11 Cá biệt: 56 – 65 (T.1) Cá biệt: 3571-3572 (T.1) Kho khác Vb50973-Vb50977 (T.1) Vb42677-Vv42691 (T.1) Vb43688 (T.1) Vb29213-Vb29218 (T.1) Vb42692-Vb42706 (T.2).
6	Sử dụng ngôn ngữ lập trình Mathematica để tính toán tự động các quá trình vật lý trong điện động lực học lượng tử : Mã ngành: 1.02.01 / Nguyễn Ngọc Dũng ; Người hướng dẫn: Lê Viết Dũng . - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2003. - 114 tr. : bao gồm phụ lục ; 30 cm + CD. - Bản in. Nghiên cứu ngôn ngữ lập trình Mathematica cùng các tính năng của ngôn ngữ lập trình giải tích; Nghiên cứu điện động lực học điện tử và các quá trình vật lý xảy ra trong điện động lực học lượng tử; Việc sử dụng ngôn ngữ lập trình giải tích để tính toán tự động các quá trình xảy ra trong đó, từ đó tính ra các độ rộng phân rã; các tiết diện tán xạ.	LV692LV807
7	Điện động lực học / Nguyễn Phúc Thuần . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1996. - 271 tr. ; 20	Vb27683-Vb27692 Vb26244-Vb26248

	cm. <u>Nội dung</u> : 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; Lí thuyết bức xạ sóng điện từ.	Vb33130-Vb33139 Vb39279
8	Điện động lực học / Nguyễn Văn Hùng . - Hà Nội : Đại học Quốc gia ; 2005. - 438 tr. ; 21 cm. Phần 1: Điện động lực học không tương đối tính: Điện động lực học vĩ mô và điện động lực học vi mô; Phần 2: Điện động lực học tương đối tính; Phần 3: Bao gồm các bài tập và bài giải.	Vb40222-Vb40223 Vb46939-Vb46943 Vb49960
9	Điện động lực học / Nguyễn Văn Thoa . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1982. - 275 tr. ; 24 cm. Tập 1. Phần 1.	Vv3959
10	Điện động lực học / Đào Văn Phúc , biên soạn. - Hà Nội : Giáo Dục, 1976. - 390 tr. ; 19 cm. - Đầu trang tên sách ghi: Sách Đại học Sư phạm.	Vv3497-Vv3498 Vb18595; Vb16554 Vb13985-Vb13986
11	Kỹ thuật điện tử ứng dụng / Nguyễn Vũ Sơn . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 147 tr. ; 27cm	Vv17627-Vv17631 Vv16564-Vv16568
12	Bài tập vật lý lý thuyết / Đỗ Đình Thanh . - Hà Nội : Đại học Quốc gia ; 1996. - 2 tập ; 20 cm. <u>Tập 1</u> : Cơ học lý thuyết - Điện động lực học và lý thú. - 268 tr. <u>Tập 2</u> : Cơ học – vật lý thống kê. - 372 tr.	Vb26195-Vb26163 (T.1) Vb26161-Vb26163 (T.2) Vb26165-Vb26168 (T.2) Vb26164-Vb26168 (T.2) .
13	Kỹ thuật điện tử qua sơ đồ / H. Shreiber ; Người dịch: Lê Văn Doanh, Võ Thạch Sơn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1995. - 297 tr. ; 24 cm.	Vv8793 Vv8794-Vv8795
14	Principles of electronic materials and devices / S. O. Kasap . - 3rd ed. - Boston : McGraw-Hill, c2006. - xiii, 874 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5089
15	Electron devices / V. Dulin ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagrs. ; 22 cm.	Lv686-687
16	Fundamentals of industrial electronics / V. Gerasimov ... [et al.] ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22 cm	Lv696-Lv698
17	Engineering electronics with industrial applications and control / John D. Ryder . - 2d ed. - New York : McGraw-Hill, [1967]. - xiii, 690 p. : illus. ; 24 cm	L4432-L4433

18	Thực hành kỹ thuật Điện tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
19	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv17617-Vv17621 Vv16519-Vv16523
20	Electronic materials and processes handbook / Charles A. Harper , (editor in chief). - 3rd ed. - New York : McGraw-Hill, 2003. - 1 v. (various pagings) : ill. ; 25 cm.	Lv5091-Lv5092
21	Trường và sóng điện từ / L. D. Gôlstêin ; Phan Anh, dịch. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1982. - 239 tr. ; 24 cm. Tập 2.	Vv3381-Vv3383
22	Lý thuyết trường điện từ / Kiều Khắc Lâu . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 123 tr. ; 27 cm. Nội dung: Các định luật và nguyên lý cơ bản của trường điện từ - Tích phân các phương trình Macxoen - Sóng điện từ phẳng- nhiễu xạ sóng điện từ.	Kho GT Lý - N16 Cá biệt: 190 – 204 Kho khác Vv17667-Vv17671 Vv10667-Vv10671
23	Lý thuyết trường / L. Landau, E. Lifshitz ; Người dịch: Nguyễn Văn Thoả. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1986. - 243 tr. - Phần 1: Trường điện từ.	Vv4235 Vv4236 -Vv4237
24	Cơ sở lý thuyết trường điện từ / Nguyễn Bình Thành, - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1970. - 325 tr. ;24 cm.	Vv4926 Vv4928 Vv4929
25	Phương pháp lý thuyết trường lượng tử trong vật lý chất rắn và vật lý thống kê / Nguyễn Văn Hiệu . - Hà Nội : Đại học Quốc gia ; 2000. - 405 tr. ; 24cm. Lượng tử hóa trường điện từ; phương pháp lượng tử hóa lần thứ hai trong lý thuyết hệ nhiều hạt; lý thuyết nhiễu loạn; cơ sở lý thuyết hàm Green. Phụ lục 1: Lý thuyết lượng tử về sự phân cực điện môi của Plasma chất rắn; phụ lục 2: Tương tác của trường điện từ với điện tử ; phụ lục 3: Phương pháp lý thuyết trường trong quang học phi tuyến.	Vv20798
26	Trường điện từ / Nguyễn Văn Thạch . - Huế : Đại học khoa học, 1962. - 34 tr. ;24 cm.	Vv4920-Vv4921
27	Điện học cơ bản và mạch điện - Mạch từ / Nguyễn Văn Tuệ . - Tp. Hồ Chí Minh : Đại học Quốc gia, 2000. - 279 tr. ; 20 cm.	Vb43674-Vb43675
28	Trường điện từ và truyền sóng / Phan Anh . - Tái bản lần thứ tư, có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2012. - 306 tr. : minh họa ; 2012.	Vv24617-Vv24621

	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.	
29	Điện từ học / Deneve Philippe . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 2 tập ; 27 cm. <u>Tập 1</u> : Các phân bố điện (trường tĩnh điện, thế tĩnh điện, định lí Gauss, lưỡng cực tĩnh điện, các phân bố dòng, từ trường, định lí Ampere, lưỡng cực từ) <u>Tập 2</u> : Điện tích và trường điện từ (trường điện từ không đổi, các phương trình Maxwell, cảm ứng điện từ, các áp dụng của cảm ứng điện từ, các phương trình Maxwell trong môi trường vật chất, biến thể: tiếp cận thực nghiệm hiện tượng sắt từ).	Vv17567-Vv17576
30	Các phương pháp hiện đại trong nghiên cứu tính toán thiết kế kỹ thuật điện / Đặng Văn Đào . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 291 tr. ; 24 cm.	Vv16767-Vv16770