

TÊN HỌC PHẦN: **VẬT LIỆU HỌC**

Mã học phần: **VLY4122**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
	Vật lý các hiện tượng từ / Nguyễn Phú Thùy . - Hà Nội : Nxb. Đại học Quốc gia, 2004.	
1	Magnets: the education of a physicist / Francis Bitter . - [1st ed.]. - Garden City, N. Y. : Doubleday, 1959. - 155 p. : illus. ; 19 cm. - (Science study series, S2) (Doubleday anchor books) Contents: Learning the language; Magnetism and electricity; Atoms and molecules; Ferromagnetism; Stronger magnets; Degaussing the fleet; Nuclear magnetism.	Lb2367
2	Giải bài tập và bài toán cơ sở vật lí / Lương Duy Bình . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 5 tập ; 27cm. Tập 4: Điện từ.	Vv17527-Vv17566
3	Điện từ học = electromagnetisme / Marie Brébec Jean ; Nguyễn Hữu Hồ (dịch). - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 191 tr.; 27 cm.	Vv11421-Vv11430
4	Vật lý siêu dẫn / Nguyễn Huy Sinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 191 tr. ; 27 cm.	Vv16258-Vv16262
5	Materials Science and Engineering : An Introduction / William D. Callister, Jr. - New York : John Wiley and Sons, Inc., 1991.	
6	Role số lý thuyết và ứng dụng / Nguyễn Hồng Thái, Vũ Văn Tâm . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 367 tr. ; 27 cm.	Vv16560-Vv16563
7	Điện từ học / Nguyễn Văn Tới ; Nguyễn Văn Châu, hiệu đính. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1991. - 190 tr. ; 20 cm.	Vb17254-Vb17263
8	Vật liệu học / B. N. Arzamaxov ; Người dịch: Nguyễn Khắc Cường, Đỗ Minh Nghiệp, Chu Thiên Trường. - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 376 tr. ; 27 cm. Nội dung chính: Các quy luật hình thành cấu trúc của vật liệu; Vật liệu dùng trong chế tạo máy và dụng cụ.	Vv13860-Vv13869 Kho GT Kiến trúc - N6 Cá biệt: 226 - 245
9	Điện từ học / Deneve Philippe . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 2 tập ; 27cm. Tập 1: Các phân bố điện. Tập 2: Điện tích và trường điện từ.	Vv17567-Vv17576

10	Từ học / Vũ Đình Cự . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1996. - 207 tr. ; 27 cm.	Vv8907-Vv8909
11	Kim loại học vật lý / Lê Công Dương . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp , 1973.	GT Lý - N35 Cá biệt: 1898 - 1927
12	Luyện kim và kim loại học / V. M. Ni-ki-phơ-rôp ; Nhóm cán bộ giảng dạy khoa mô luyện kim trường Đại học bách khoa, dịch. - Hà Nội : Khoa học, 1960. - 147tr. ; 24 cm. Tập 1: Khai thác nguyên nhiên liệu và luyện kim.	Vv5678-Vv5680
13	Introduction to Solide state Physics / C. Kittel . - 6 th Edition. - New York : John Wiley and Sons, Inc., 1982	
14	Materials Science and Engineering : An Introduction / William D. Callister, Jr. - New York : John Wiley and Sons, Inc., 1991.	
15	Một số ứng dụng các thiết bị điện tử và bán dẫn trong máy sản xuất / Bùi Đình Tiểu . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 309 tr. ; 20cm.	Vb10105
16	Trường và sóng điện từ / L. D. Golstêin ; Phan Anh (dịch) . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1981. - 355 tr. ; 27 cm. Tập 1. - 355 tr. Tập 2. - 360 tr.	Vv3301 (T.1) Vv3302 (T.2) Vv3381-Vv3383(T.2)
17	Lý thuyết trường điện từ / Kiều Khắc Lâu . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 123 tr. ; 27cm. Nội dung: Các định luật và nguyên lý cơ bản của trường điện từ - Tích phân các phương trình Macxoen - Sóng điện từ phẳng-nhiều xạ sóng điện từ.	Kho GT Lý - N16 Cá biệt: 190 – 204 Kho khác Vv17667-Vv17671 Vv10667-Vv10671
18	Cơ sở lý thuyết một số phương pháp vật lý nghiên cứu cấu trúc vật liệu / Phan Văn Phúc . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 286 tr. ; 21cm.	Vb42836-Vb42840
19	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
20	Nghiên cứu tính chất điện, từ của vật liệu nhiệt điện Ca _{1-x} Ln _x MnO ₃ có cấu trúc Perovskite : Mã ngành: 60.44.07 / Nguyễn Thị Thủy ; Người hướng dẫn: Đặng Lê Minh . - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2007. - 74 tr. ; 30 cm + CD. Trình bày tổng quan về vật liệu có cấu	LV249

	trúc Perovskite và một số tính chất, hiệu ứng lý thú xuất hiện trong các Perovskite manganite khi pha tạp. trình bày các phương pháp thực nghiệm chế tạo mẫu và nghiên cứu tính chất điện, từ của vật liệu $Ca_{1-x}Ln_xMnO_3$ nhằm ứng dụng vào thực tiễn.	
21	Trường điện từ / Nguyễn Văn Thạch . - Huế : Đại học khoa học, 1962. - 34 tr. ;24 cm.	Vv4920-Vv4921
22	Sổ tay và tra cứu thiết bị điện từ 0,4 - 500kv / Ngô Hồng Quang . - Xuất bản lần thứ ba. - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2007. - 393 tr. ; 24 cm.	Vv19737-Vv19739
23	Vật liệu học / Lê Công Dưỡng . - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2001. - 618 tr.; 27 cm.	Vv10905-Vv10908
24	Vật liệu học cơ sở / Nghiêm Hùng . - Xuất bản lần thứ 2. - 483 tr. : 24 cm.	Vv19667-Vv19671