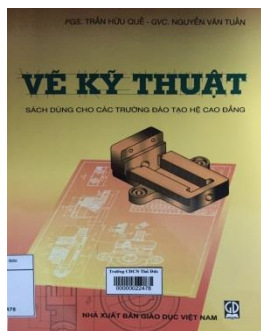


THƯ MỤC

GIỚI THIỆU SÁCH MỚI THÁNG 4 NĂM 2021

CƠ KHÍ



Vẽ kỹ thuật : Sách dùng cho các trường đào tạo hệ cao đẳng /
Trần Hữu Quế, Nguyễn Văn Tuấn. _ H : Giáo dục Việt Nam,
2020. _ 243tr; 24cm

Tóm tắt: Giới thiệu những kiến thức cơ bản về hình chiếu góc vuông, hình chiếu trục đo, biểu diễn vật thể, vẽ quy ước một số chi tiết thông dụng, bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp.

Ký hiệu xếp giá : 604.2 - 3 bản

ĐIỆN – ĐIỆN TỬ



Bài tập kỹ thuật điện : Trắc nghiệm và tự luận / Phan Thị Huệ. _
In tái bản lần thứ 2 có sửa chữa và bổ sung. _ H : Khoa học và kỹ
thuật, 2012. _ 145tr ;24cm

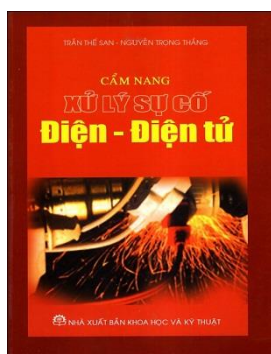
Ký hiệu xếp giá : 621.381076 - 3 bản



Bảo hộ lao động & kỹ thuật an toàn điện / Trần Quang Khánh. _
H : Khoa học và kỹ thuật, 2012. _ 379tr; 27cm

Tóm tắt: Tài liệu gồm ba phần với 12 chương. Phần 1 Bảo hộ lao động : Đại cương về bảo hộ lao động với những khái niệm cơ bản các phương pháp phân tích, điều khiển và tổ chức bảo hộ lao động; Vi khí hậu, với nội dung cơ bản về vi khí hậu, các biện pháp cải thiện vi khí hậu ở nơi làm và rung đối với cơ thể người và các biện pháp bảo vệ,...Phần 3 Kỹ thuật an toàn chống nổ

Ký hiệu xếp giá : 621.389 - 3 bản



Cẩm nang xử lý sự cố điện - điện tử / Trần, Thế San, Nguyễn
Trọng Thảng. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2015. _ 320tr ;24cm
vấn đề cơ bản, cung cấp kiến thức về linh kiện điện và điện tử, bao quát lý thuyết chung và các phương pháp thực hành cơ bản, gồm nhiều bảng lưu đồ, minh họa, đồ thị, sơ đồ mạch và các qui trình xử lý sự cố. Nội dung trình bày về các thiết bị điện và công nghệ điện tử hiện đại, kể cả các công nghệ về thiết bị y sinh học.

Ký hiệu xếp giá : 621.3 - 3 bản



Giáo trình điện tử công nghiệp : Sách dùng cho các trường đào tạo hệ trung cấp chuyên nghiệp / Vũ Quang Hồi. _ Tái bản lần thứ 7. _ H : Giáo dục Việt Nam, 2016. _ 291tr ;24cm

Tóm tắt: Tài liệu giới thiệu về vật liệu dùng trong kỹ thuật điện tử công nghiệp, khái quát về linh kiện điện tử tương tự và các linh kiện điện tử số, các bộ chỉnh lưu, các bộ khuếch đại, các bộ tạo tín hiệu, các bộ nguồn, mạch điều khiển thyristo, các bộ biến tần.

Ký hiệu xếp giá : 537.50712 - 2 bản



Giáo trình khí cụ điện / Phạm Văn Chới. _ Tái bản lần thứ tư. _ H : Giáo dục Việt Nam, 2016. _ 295tr ;24cm

Tóm tắt: Giới thiệu những kiến thức cơ bản về lực điện động, sự phát nóng của khí cụ điện, hồ quang điện, cơ cấu điện từ và tiếp xúc điện, các loại khí cụ điện, nguyên lý làm việc ứng dụng các loại khí cụ điện hạ áp.

Ký hiệu xếp giá : 621.31071 - 3 bản



Giáo trình kỹ thuật lắp đặt điện : Sách dùng cho các trường đào tạo hệ THCN / Phan Đăng Khải. _ Tái bản lần thứ 8. _ Hà Nội : Giáo dục, 2012. _ 179tr ;24cm

Tóm tắt: Nội dung giáo trình bao gồm 5 chương: Chương 1, kiến thức và kỹ năng cơ bản về kỹ thuật lắp đặt điện; Chương 2, thực hành lắp đặt đường dây trên không; Chương 3, thực hành lắp đặt đường dây cáp,...

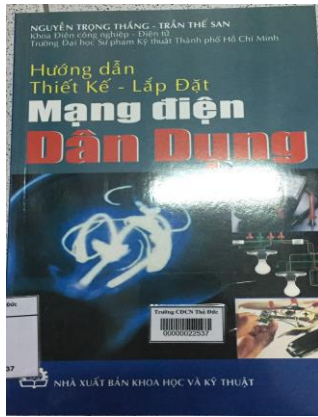
Ký hiệu xếp giá : 621.3071 - 3 bản



Giáo trình trang bị điện - điện tử các máy công nghiệp : Dùng cho các trường đào tạo hệ cử nhân cao đẳng kỹ thuật .Tập 1 / Vũ Quang Hồi. _ Tái bản lần thứ nhất. _ Hà Nội : Giáo dục, 2015. _ 195tr ;27cm

Tài liệu là tập 1 trong bộ sách gồm 2 cuốn về máy điện. Nội dung bao gồm những mạch máy cơ bản nhất, nhưng vẫn đảm bảo cập nhật những mạch mới tiên bộ trong thực tế sản xuất và được sắp xếp theo một thứ tự hợp lý, từ dễ đến khó, từ đơn giản đến phức tạp, từ cũ đến hiện đại.

Ký hiệu xếp giá : 621.3071 - 3 bản



Hướng dẫn thiết kế - lắp đặt mạng điện dân dụng / Nguyễn Trọng Thắng, Trần Thế San. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2020. _ 223tr ;24cm

Tóm tắt: Trình bày lý thuyết về điện, cơ sở để hiểu về mạng điện dân dụng và qui trình để sửa chữa điện. Cung cấp thông tin về dây điện, tiêu chuẩn, cỡ dây chiều dài và các phương pháp đấu nối dây, các linh kiện, phụ tùng được dùng trong mạng điện. Thông tin chi tiết về các công việc liên quan đến hệ thống điện, sửa chữa nâng cấp lắp đặt, các loại động cơ điện thường dùng. Hầu hết các thiết bị điện đều sử dụng động cơ từ máy giặt, máy sấy...cho đến đầu máy video, máy cạo râu, bảo trì sự cố hỏng hóc và các bước sửa chữa động cơ.

Ký hiệu xếp giá : 621.316 - 3 bản



Hướng dẫn thiết kế - lắp đặt mạng điện khu dân cư / Trần Thế San, Nguyễn Trọng Thắng. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2011. _ 256tr ;24cm

Tóm tắt: Nội dung sách cung cấp đến các bạn những kiến thức cơ bản về các nguyên lý và các phương pháp thực hiện hệ thống điện dân dụng, cùng với các yêu cầu tiêu chuẩn giúp các bạn có thể tham gia thiết kế và lắp đặt hệ thống điện dân dụng hiện đại, an toàn, đáp ứng các nhu cầu tiêu thụ điện trong các tòa nhà hiện nay.

Ký hiệu xếp giá : 621.32 - 3 bản



Hướng dẫn thiết kế lắp đặt mạng điện trung tâm thương mại / Trần Thế San, Nguyễn Trọng Thắng. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2010. _ 253tr ;24cm

Tóm tắt: Tài liệu tập trung vào vấn đề thiết kế, lựa chọn vật tư, lắp đặt hệ thống điện cho trung tâm thương mại, bảo đảm tính kinh tế, tiết kiệm chi phí và năng lượng, tính thẩm mỹ, và an toàn trong sử dụng. Để tiện theo dõi các vấn đề, cuốn sách đưa ra một ví dụ về hệ thống điện trong trung tâm thương mại cụ thể, từ đó hướng dẫn lần lượt qua từng chương về các vấn đề cụ thể, sơ đồ một tầng, hệ thống điện cung cấp, sơ đồ các mạch nhánh, hệ thống chiếu sáng, lựa chọn loại vật tư từ kích cỡ dây điện, ống luồn dây, các linh kiện bảo vệ, điện thoại, chiếu sáng cho đến các hệ thống cháy nổ

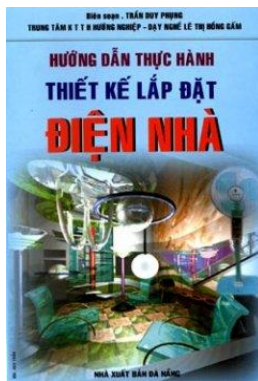
Ký hiệu xếp giá : 621.316 - 3 bản



Hướng dẫn thực hành thiết kế lắp đặt điện công nghiệp / Trần Duy Phụng. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2016. _ 277tr ;24cm

Tóm tắt: Giới thiệu các kiến thức cơ bản liên quan đến điện công nghiệp, bao gồm các nội dung: Hệ thống phân phối điện, các loại khí cụ điện, rơ le, các mạch điều khiển động cơ 3 pha, 1 pha, hệ thống truyền lực bằng dầu, khí nén,...được sử dụng phổ biến trong các cơ sở sản xuất để tạo nguồn động lực. Ngoài ra còn gồm 70 phiếu hướng dẫn thực hành lắp đặt động cơ, các mạch điều khiển động cơ, hệ thống truyền lực bằng dầu, khí nén và các mạch điều khiển máy công nghiệp khác. Mỗi phiếu hướng dẫn sẽ trình bày thứ tự các bước thực hành, các sơ đồ nguyên lý thường kèm theo sơ đồ mắc dây để giúp cho việc thực hành được nhanh chóng, thuận lợi.

Ký hiệu xếp giá : 621.3 - 3 bản



Hướng dẫn thực hành thiết kế lắp đặt điện nhà / Trần Duy Phụng. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2011. _ 198tr ;24cm

Tóm tắt: Cuốn hướng dẫn thực hành “Thiết kế lắp đặt điện nhà” có nội dung bao gồm hai phần chính: lý thuyết cơ sở và hướng dẫn thực hành. Phần 1: Lý thuyết cơ sở, gồm 9 chương trình bày các nội dung về an toàn điện, vật liệu – khí cụ điện, các loại đèn điện, chuông điện, các mạch điện ứng dụng và nội dung về thiết kế điện nhà., Phần 2: Hướng dẫn thực hành, gồm 28 phiếu hướng dẫn, mỗi phiếu hướng dẫn một nội dung thực hành cụ thể, thiết thực; được sắp xếp từ dễ đến khó.

Ký hiệu xếp giá : 621.32 - 3 bản



Khí cụ thiết bị điện tiêu thụ hạ áp : Kết cấu sử dụng sửa chữa, bố trí lắp đặt quản lý khai thác trong sinh hoạt với yêu cầu an toàn tiết kiệm hợp lý hiệu quả / Nguyễn Xuân Phú. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2002. _ 539tr ;21cm

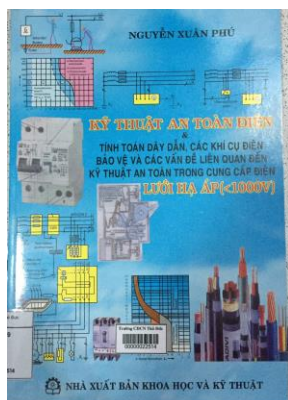
Tóm tắt: Cuốn sách Khí Cụ - Thiết Bị Tiêu Thụ Điện Hạ Áp với nội dung bố trí, lắp đặt, quản lý, sử dụng và khai thác nhằm đạt yêu cầu về an toàn, tiết kiệm hợp lý và hiệu quả. Sách được trình bày với nội dung khái quát dễ hiểu, đủ để thực hiện mục tiêu đặt ra nhằm phục vụ cho mọi đối tượng sao cho đạt được yêu cầu nâng cao tuổi thọ đối với khí cụ - thiết bị dùng điện, tránh hư hỏng do thiếu hiểu biết.

Ký hiệu xếp giá : 621.31 - 2 bản



Kỹ thuật điện : Đã được hội đồng môn học Bộ Giáo dục và Đào tạo thông qua dùng làm tài liệu giảng dạy trong các trường đại học kỹ thuật / Đặng Văn Đào, Lê Văn Doanh. _
Giáo trình kỹ thuật điện gồm 3 phần: Phần I cung cấp các kiến thức cơ bản về mạch điện (thông số, mô hình, các định luật), các tính toán mạch điện, đặc biệt đối với dòng điện hình sin một pha và ba pha. Phần II cung cấp các nguyên lý, cấu tạo, tính năng và ứng dụng các loại máy điện cơ bản, trên cơ sở đó có thể hiểu được các máy điện đa dạng gặp trong sản xuất và đời sống. Phần III cung cấp khái quát về đo lường và điều khiển máy điện, dẫn ra một số phương pháp đo các đại lượng điện và không điện, một số sơ đồ điều khiển đơn giản, trên cơ sở đó có thể vận dụng để giải quyết các vấn đề có thể gặp trong thực tế...; Tái bản lần thứ 14. _ Hà Nội : Giáo dục, 2014. _ 188tr ;27cm

Ký hiệu xếp giá : 621.31 - 3 bản



Kỹ thuật an toàn điện tính toán dây dẫn các khí cụ điện bảo vệ và các vấn đề liên quan đến kỹ thuật an toàn trong cung cấp điện ở lưới hạ áp / Nguyễn Xuân Phú. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2012. _ 184tr ;27cm

Tóm tắt: Cuốn sách trình bày những vấn đề chính trong kỹ thuật an toàn cung cấp và sử dụng điện, chủ yếu với mạng lưới điện hạ áp, thường gặp và tiếp xúc trong đời sống và sản xuất hàng ngày. Cuốn sách còn trình bày các bài toán và vấn đề cụ thể ở các chế độ trung tính hạ áp của máy biến áp, rất phổ biến trong sản xuất và sinh hoạt; từ đó đề ra các biện pháp đảm bảo an toàn cho người khi người tiếp xúc với các thiết bị sử dụng điện năng. Ở phần này, tác giả còn trình bày thêm yêu cầu và nội dung tổ chức thanh tra kỹ thuật an toàn điện, nhằm đề phòng các sự cố và các tình huống có thể xảy ra trong tương lai, ảnh hưởng đến an toàn cho người và thiết bị.

Ký hiệu xếp giá : 621.389 - 3 bản



Sửa chữa điện dân dụng và điện công nghiệp : Dùng cho sinh viên công nhân và kỹ thuật viên / Bùi Văn Yên, Trần Nhật Tân. _ Tái bản lần thứ 5. _ Hà Nội : Giáo dục, 2010. _ 243tr ;24cm

Tóm tắt: Nội dung sách gồm 7 chương: Chương 1: Một số linh kiện điện tử; Chương 2: Một số mạch điện tử; Chương 3: Động lực và thiết bị điều khiển máy, Chương 4 : Một số mạch điện cơ bản trong tự động hóa, một số hư hỏng thường gặp và cách khắc phục...Chương 7 : Điện lạnh ứng dụng

Ký hiệu xếp giá : 621.3 - 3 bản



Sửa chữa điện xí nghiệp điện tử công nghiệp : Sách dùng cho học sinh cao đẳng không chuyên điện, học sinh TCCN, DN điện xí nghiệp / Trần Nhật Tân. _ Tái bản lần thứ 3. _ Hà Nội : Giáo dục, 2009. _ 351tr ;24cm

Ký hiệu xếp giá : 621.381028 - 3 bản