

THƯ MỤC GIỚI THIỆU SÁCH MỚI THÁNG 09 NĂM 2018

CƠ KHÍ

01. **Giáo trình gia công cơ khí trên máy CNC.** _ Tài bản. _ H : Xây dựng, 2013. _ 101tr ;27cm

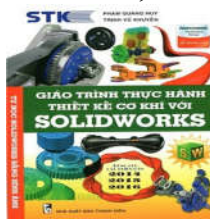


Tóm tắt: Nội dung tài liệu giới thiệu các chương trình mô đun tạo gia công trên máy CNC, các hệ thống điều khiển và dạng điều khiển của máy CNC, cấu tạo chung của máy CNC và công tác bảo quản, bảo dưỡng máy, ngôn ngữ lập trình và các hình thức tổ chức lập trình, cấu trúc chương trình gia công trên máy CNC...

Số phân loại : 671.5071

Số ĐKCB : 00000019031 - 00000019060

02. **Giáo trình thực hành thiết kế cơ khí với Solidworks** / Phạm Quang Huy, Trịnh Vũ Khuyên. _ H : Thanh niên, 2015. _ 374tr ;24cm

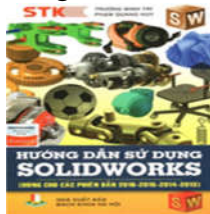


Tóm tắt: Sách gồm phần giới thiệu và 15 bài tập.. Chủ yếu giới thiệu tới bạn đọc vẽ lắp ráp và tạo chuyển động các chi tiết có độ khó trung bình trong Solidworks, giúp bạn còn biết cách ghi kích thước bản vẽ.. Sách gồm những hướng dẫn cụ thể và thực tế nhất để ứng dụng khai thác các tính năng của Solidworks phiên bản mới 2014-Trình ứng dụng CAD-CAM đa năng, tiện dụng và phổ cập nhất hiện nay

Số phân loại : 670.4275

Số ĐKCB : 00000019029, 00000019030

03. **Hướng dẫn sử dụng Solidworks : Dành Cho Các Phiên Bản 2016 - 2015 - 2014 - 2013** / Trương Minh Trí, Phạm Quang Huy. _ H : Bách Khoa Hà Nội, 2016. _ 378tr ;24cm

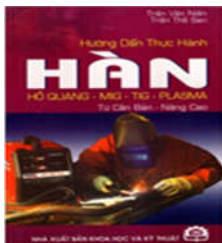


Tóm tắt: Cuốn sách Hướng Dẫn Sử Dụng Solidworks (Dành Cho Các Phiên Bản 2016 - 2015 - 2014 - 2013) gồm 15 bài tập, giới thiệu cách vẽ, lắp ráp và tạo chuyển động các chi tiết có độ khó trung bình trong Solidworks, còn giúp biết tách khuôn cho chi tiết. Sách gồm những hướng dẫn cụ thể và thực tế nhất để ứng dụng khai thác các tính năng của Solidworks.

Số phân loại : 670.4275

Số ĐKCB : 00000019081 - 00000019085

04. **Hướng dẫn thực hành hàn Hồ quang - Mig - Tig Plasma : Từ căn bản đến nâng cao** / Trần Văn Niên, Trần Thế San. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2012. _ 248tr ;24cm



Tóm tắt: Hướng Dẫn Thực Hành Hàn từ cơ bản đến nâng cao chủ yếu dành cho đối tượng là học viên các trường dạy nghề, trường trung cấp kỹ thuật, các bạn công nhân hàn, thợ hàn ở các cơ sở tư nhân, kể cả những người ham hiểu biết, tự học, tự thực hành để nâng cao trình độ. Nội dung cuốn sách trình bày các kỹ thuật hàn theo từng bước với các minh họa cụ thể từ hàn hơi, hàn hồ quang, MIG, TIG, đến hàn và cắt bằng plasma, với các vật liệu thép, gang, thép hợp kim, nhôm, đồng, titan,... nhưng không trình bày sâu về lý thuyết, chỉ hướng đến các vấn đề thực tiễn. Cuối cuốn sách là ba phụ lục về trang thiết bị hàn, các kiểu mối ghép hàn, và các tiêu chuẩn điện cực và que hàn để giúp bạn đọc tìm hiểu sâu hơn và nâng cao trình độ.

Số phân loại : 671.5212

Số ĐKCB : 00000019096 - 00000019100

05. **Nhập môn về kỹ thuật** / Phạm Ngọc Tuấn, Hồ Thị Thu Nga, Đỗ Thị Ngọc Khánh. _ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2015. _ 377tr ;24cm



Tóm tắt: Tài liệu giới thiệu về lịch sử phát triển của kỹ thuật, chân dung của một số kỹ sư tiêu biểu, chức năng của kỹ thuật, những vị trí mà kỹ sư có thể đảm nhận khi ra trường làm việc. Ngoài ra tài liệu còn trình bày các thông tin về đơn vị đo lường, một số vấn đề cơ bản của toán học và những cơ sở kỹ thuật đủ để sinh viên sử dụng trong quá trình tính toán, thiết kế của mình.

Số phân loại : 620.001

Số ĐKCB : 00000019024

06. **Sổ tay chuyên ngành cơ khí** / Trần Thế San, Tăng Văn Mùi. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2013. _ 288tr ;21cm



Tóm tắt: Nội dung cuốn sách cung cấp thông tin về bảo trì phòng ngừa, sửa chữa cơ khí các kinh nghiệm thực tiễn trong sản xuất, và đề cập đến nhiều lĩnh vực hoạt động khác. Các phương pháp hiện hành, các quy trình, trang thiết bị cơ bản, công cụ, và kỹ thuật... được giới thiệu một cách đơn giản và dễ hiểu, dễ ứng dụng trong các hoạt động hàng ngày. Ngoài ra, cuốn sách còn cung cấp kiến thức cơ bản về bôi trơn, đo đặc rung động, kiểm tra bảo trì phòng ngừa, các kỹ thuật chẩn đoán và xử lý sự cố thông thường, giúp thợ cơ khí xác định và xử lý vấn đề một cách hiệu quả, tiết kiệm chi phí và thời gian.

Số phân loại : 671

Số ĐKCB : 00000019061 - 00000019080

07. **Sổ tay chuyên ngành Hàn** / Trần Thế San, Tăng Văn Mùi. _ H : Khoa học và kỹ thuật, 2013. _ 271tr ;24cm



Tóm tắt: Cuốn Sổ Tay Chuyên Ngành Hàn được viết cho những người yêu thích hoặc có nhu cầu tìm hiểu về kỹ thuật hàn, giúp họ thực hiện tốt hơn những công việc đang đảm nhận, từ xây dựng nhà cửa, sửa chữa đường sắt hoặc hàn các lon đồ hộp,...Mục đích của cuốn sách là hỗ trợ bạn đọc thực hiện các công việc hàng ngày, cập nhật các thông tin và thiết bị mới nhất trong lĩnh vực hàn. Các công thức tính toán được giản lược tối đa để giúp bạn đọc dễ sử dụng, chỉ cần thực hiện vài đo đạc đơn giản và các phép tính thông thường.

Số phân loại : 671.52

Số ĐKCB : 00000019004 - 00000019023

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

08. **Lập trình với c # : Microsoft Visual studio** / Phạm Quang Huy, Vũ Trọng Luật, Phạm Quang Hiến. _ H : Thanh niên, 2018. _ 392tr ;24cm



Tóm tắt: Hướng dẫn bạn đọc từng bước lập trình với C#, xây dựng ứng dụng trên Windows Form, Xây dựng ứng dụng, tạo hai trang web quản lý bán hàng và quản lý tuyển sinh với các hướng dẫn từng bước làm cơ sở cho việc thiết kế các trang web phức tạp hơn.

Số phân loại : 005.133

Số ĐKCB : 00000019086 - 00000019090

ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

09. **Lập trình PLC - Scada mạng truyền thông công nghiệp** / Lê Ngọc Bích, Phạm Quang Huy. _ H : Bách khoa Hà Nội, 2016. _ 422tr ;24cm



Tóm tắt: Scada viết tắt từ các chữ đầu (Supervisory Control And Data Acquisition) có thể hiểu là một hệ thống điều khiển giám sát và thu thập dữ liệu nhằm hỗ trợ con người trong quá trình giám sát và điều khiển từ xa. Nói một cách khác, Scada là hệ thống hỗ trợ con người trong việc giám sát và điều khiển từ xa ở cấp cao hơn hệ điều khiển tự động thông thường. để có thể điều khiển và giám sát từ xa, một hệ Scada phải có hệ thống truy cập, truyền tải dữ liệu cũng như hệ giao diện người - máy

Số phân loại : 621.3821

Số ĐKCB : 00000019091 - 00000019095

10. **Lý thuyết điều khiển tự động** / Nguyễn Thị Phương Hà, Huỳnh Thái Hoàng. _ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia, 2016. _ 378tr ;24cm



Tóm tắt: Nội dung tài liệu giới thiệu các nội dung về hệ điều khiển tự động tuyến tính liên tục, mô tả toán học, đặc tính động học, khảo sát tính ổn định của hệ thống, đánh giá chất lượng hệ thống điều khiển và hệ thống điều khiển tự động rời rạc, hệ thống điều khiển tự động phi tuyến.

Số phân loại : 629.8

Số ĐKCB : 00000019025 - 00000019028