

SÁCH MỚI CỦA NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ - TRUYỀN THÔNG

AN TOÀN ĐIỆN HẠT NHÂN

Mười năm sau khi cuốn “An toàn điện hạt nhân” ra mắt độc giả lần đầu, bối cảnh năng lượng toàn cầu đã thay đổi mạnh mẽ. Trong lần tái bản này, cuốn “An toàn điện hạt nhân” của tác giả Phạm Duy Hiền được bổ sung thêm một chương mới nhằm cập nhật những biến động quan trọng của ngành trong thập kỷ qua. Sách cũng giới thiệu thêm một số nghiên cứu về môi trường phóng xạ nhân tạo tại Việt Nam trước năm 1960 - nguồn tư liệu quý giá cho giới khoa học và quản lý.

Việc tái bản cuốn sách diễn ra trong thời điểm điện hạt nhân đang được nhìn nhận lại một cách thiện chí và thực dụng hơn. Cuốn sách mang đến cho độc giả góc nhìn toàn diện, khoa học và cập nhật về vấn đề an toàn điện hạt nhân - một chủ đề ngày càng có ý nghĩa trong bối cảnh thế giới chuyển dịch sang các nguồn năng lượng sạch, bền vững.



CÔNG NGHỆ BÁN DẪN TIÊN TIẾN

Cuốn “Công nghệ bán dẫn tiên tiến” mang đến cho độc giả một cái nhìn toàn diện về lĩnh vực bán dẫn - nền tảng cốt lõi của mọi thiết bị điện tử và hệ thống công nghệ hiện đại. Từ những nguyên lý cơ bản đến các ứng dụng ở trình độ cao, cuốn sách trình bày một cách hệ thống và dễ tiếp cận toàn bộ bức tranh của ngành công nghiệp đang giữ vai trò chiến lược toàn cầu.



Nội dung cuốn sách tập trung phân tích các xu hướng phát triển của ngành bán dẫn, cấu trúc thị trường, động lực cạnh tranh cũng như vị thế và tiềm năng của Việt Nam trong chuỗi giá trị. Bên cạnh đó, cuốn sách đi sâu vào thế giới vật liệu bán dẫn, giới thiệu các nhóm vật liệu phổ biến, đặc tính kỹ thuật và những ứng dụng quan trọng. Phần thiết kế vi mạch giúp người đọc hiểu rõ quy trình tạo nên một mạch tích hợp - từ thiết kế logic cho đến thiết kế vật lý. Mảng công nghệ sản xuất và thử nghiệm chip được trình bày chi tiết, giải thích các bước từ thiết kế, chế tạo đến kiểm tra, vốn là những công đoạn phức tạp bậc nhất trong sản xuất công nghệ cao.

Cuốn sách còn cập nhật các công nghệ bán dẫn tương lai như: Vật liệu mới, tiến trình sản xuất tiên tiến và những ứng dụng đột phá đang định hình tương lai ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu. Với hàm lượng kiến thức đầy đủ, cập nhật và có tính hệ thống, đây là tài liệu giá trị cho sinh viên, kỹ sư, nhà nghiên cứu, cơ quan quản lý cũng như các đơn vị báo chí khi theo dõi các xu hướng công nghệ chiến lược hiện nay.

Bạn đọc có nhu cầu mua sách xin liên hệ: Quỳnh Hương: 0963769850
hoặc qua fanpage của Nhà xuất bản Khoa học - Công nghệ - Truyền thông: <https://www.facebook.com/nxbthongtinvatruyenthong>