



## SÁCH MỚI CỦA NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

### GIÁO TRÌNH KỸ THUẬT XỬ LÝ BÙN

**X**ử lý bùn thải là một trong những thách thức của các nhà máy xử lý nước cấp, nước thải công nghiệp. Cho đến nay, quá trình xử lý bùn thải phát sinh từ các nguồn thải này còn rất phức tạp bởi phải phụ thuộc nhiều vào phương pháp xử lý và mục đích sử dụng cuối cùng. Phương pháp xử lý bùn thải khả thi phải đáp ứng những tiêu chí về quy định hiện hành, với chi phí thấp. Hiện nay, phương pháp thải bỏ bùn thải xuống đại dương không còn phù hợp nữa; trong khi đó, phương pháp chôn lấp và đốt bùn thải có chi phí xử lý cao và không được sự đồng tình, ủng hộ của cộng đồng. Trong bối cảnh đó, phương án tái sinh bùn thải đang ngày càng được quan tâm. Việc tái sinh bùn thải để sử dụng cho cải tạo đất đã được nhiều nước trên thế giới áp dụng. Giáo trình Kỹ thuật xử lý bùn giới thiệu một số phương pháp xử lý bùn tiên tiến đang được áp dụng trên thế giới trong thời gian gần đây như: phân hủy bùn, compost, xử lý bùn bằng nhiệt và kiềm, để tạo ra những sản phẩm đáp ứng nhu cầu thị trường và quy định hiện hành.



Mục đích của việc xuất bản cuốn giáo trình này là nhấn mạnh tính hữu ích của việc sử dụng bùn thải như một nguồn tài nguyên có giá trị, góp phần mang lại những lợi ích liên quan đến môi trường, an toàn cho sức khỏe cộng đồng. Cuốn sách cũng là nguồn tài liệu bổ ích cho các nhà quản lý đô thị, kỹ sư, tư vấn, học viên, sinh viên... trong tìm hiểu, đánh giá, lựa chọn phương pháp xử lý và thải bỏ bùn thải thích hợp nhất ✍

### GIÁO TRÌNH LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG WINDOWS FORMS

**“G**iao trình Lập trình ứng dụng Windows Forms” là một tài liệu học tập và tham khảo hữu ích, được biên soạn bởi các giảng viên tâm huyết từ Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên. Giáo trình được thiết kế nhằm cung cấp cho sinh viên ngành công nghệ thông tin và những ai có đam mê lập trình, một nền tảng vững chắc về phát triển ứng dụng trên nền Windows Forms bằng ngôn ngữ C#. Cuốn sách được cấu trúc chi tiết và chặt chẽ, giúp người học không chỉ nắm bắt được lý thuyết mà còn có thể thực hành xây dựng các ứng dụng phần mềm một cách dễ dàng, bài bản.

Điểm nhấn đặc biệt của giáo trình là case study “Quản lý cán bộ” - một phần mềm thực tế được xây dựng từ đầu đến cuối trong nội dung giáo trình. Qua đó, người học sẽ được hướng dẫn chi tiết từ khâu phân tích yêu cầu, thiết kế giao diện, đến triển khai và xử lý các chức năng quan trọng trong một phần mềm quản lý. Đây là một dự án thực hành toàn diện, mang lại cho người học không chỉ kỹ năng lập trình mà còn kinh nghiệm về quá trình phát triển một phần mềm ứng dụng hoàn chỉnh. Điều này rất quan trọng đối với những ai muốn bước chân vào ngành phát triển phần mềm chuyên nghiệp.

Mặc dù nhóm tác giả đã dành nhiều công sức để biên soạn và hoàn thiện giáo trình, nhưng cuốn sách có thể vẫn còn một số thiếu sót. Vì vậy, các tác giả mong muốn nhận được ý kiến đóng góp từ độc giả và đồng nghiệp để có thể cải tiến cho những lần tái bản tiếp theo, nhằm phục vụ tốt hơn cho cộng đồng học tập và nghiên cứu về lập trình ✍



Mời bạn đọc mua sách tại website

Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật hoặc các sàn điện tử của Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật