

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**THÔNG TIN
THƯ MỤC**

SỐ 3/2025

HÀ NỘI - 2025

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	3
II. ẢN PHẨM THÔNG TIN	3
III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ	3
IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	4
V. SÁCH	5

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN BỘ XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ

1. Tạp chí tiếng Việt:

- Kiến trúc	Số 6, 8/2025
- Khoa học công nghệ xây dựng	Số 2/2025
- Kiến trúc Việt Nam	Số 257/2025
- Xây dựng	Số 6, 7, 8/2025
- Kiến trúc & Xây dựng	Số 6, 8/2025
- Kinh tế xây dựng	Số 2/2025
- Cầu đường Việt Nam	Số 6, 7, 8/2025
- Cộng sản	Số 8/2025
- Lịch sử Đảng	Số 6/2025

2. Tạp chí tiếng Nga:

- Архитектура и строительство России (Kiến trúc & Xây dựng)	Số 4/2024
--	-----------

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN

- Thông tin Thư mục:	Số 3/2025
----------------------	-----------

III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ

1. Hội nghị chuyển đổi số ngành Xây dựng / Bộ Xây dựng. - H. : Bộ Xây dựng, 2024. - 37tr. (TTCD.1401)

2. Tổng luận phát triển đô thị thông minh của Liên bang Nga / Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng, 2019. - 68tr. (TTCD.1402)

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

- 1. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Bê tông - Kiểm tra và đánh giá cường độ chịu nén trên kết cấu công trình và cấu kiện đúc sẵn. Mã số: TC 64-24 / Hoàng Minh Đức (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 35tr. (KQNC.002941)**
- 2. Soát xét TCVN 10303:2024 Bê tông - Kiểm tra và đánh giá cường độ chịu nén. Mã số: TC 65-24 / Hoàng Minh Đức (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 50tr. (KQNC.002942)**
- 3. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Bê tông cường độ cao cho kết cấu toàn khối - Nguyên tắc kiểm soát và đánh giá chất lượng. Mã số: TC 67-24 / Hoàng Minh Đức (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 26tr. (KQNC.002943)**
- 4. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Bê tông - Yêu cầu kỹ thuật. Mã số: TC 66-24 / Hoàng Minh Đức (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 36tr. (KQNC.002944)**
- 5. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Hỗn hợp bê tông - Phần 5: Phương pháp xác định độ linh động - Phương pháp bàn chảy. Mã số: TC 68-24 / Đoàn Thị Thu Lương (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 37tr. (KQNC.002945)**
- 6. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Cốt liệu cho vữa - Yêu cầu kỹ thuật. Mã số: TC 69-24 / Đỗ Thị Lan Hoa (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 43tr. (KQNC.002946)**
- 7. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Cốt liệu - Phương pháp các tính chất hình học - Phần 7: Xác định hàm lượng vỏ sò trong cốt liệu lớn. Mã số: TC 70-24 / Đoàn Anh Thái (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 15tr. (KQNC.002947)**
- 8. Nghiên cứu xây dựng 06 tiêu chuẩn quốc gia về phương pháp thử đối với phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót - Phương pháp thử. Mã số: TC 73-24 / Đỗ Thị Lan Hoa (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 95tr. (KQNC.002948)**
- 9. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Nước trộn bê tông. Mã số: TC 74-24 / Lê Thuận An (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 45tr. (KQNC.002949)**
- 10. Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 5: Xác định hàm lượng muối Chloride hòa tan trong acid. Mã số: TC 71-24 / Lâm Thị Thanh Nhân (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 15tr. (KQNC.002950)**
- 11. Nghiên cứu xây dựng 03 tiêu chuẩn quốc gia về yêu cầu kỹ thuật đối với phụ gia hóa học cho bê tông, vữa xây và vữa rót. Mã số: TC 72-24 / Trương Thị Hồng Thúy (Chủ**

nhiệm đề tài). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 133tr. (KQNC.002951)

12. Nghiên cứu biên soạn hướng dẫn tính toán tải trọng và tác động theo TCVN 2737:2023. Mã số: RD 32-24 / Vũ Thành Trung (Chủ trì nhiệm vụ). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 102tr. (KQNC.002952)

13. Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Nhà và công trình - Nguyên tắc tháo dỡ. Mã số: TC 55-24 / Đỗ Văn Mạnh (Chủ trì nhiệm vụ). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2025. - 87tr. (KQNC.002953)

V. SÁCH

1. Nhận diện các hệ thống kỹ thuật và công nghệ thông tin / Thái Thị Bảo Trân, Nguyễn Trọng Tín, Lê Quang Thông. - H. : Xây dựng, 2024. - 376tr. (VT.002581)

Cuốn sách trình bày tổng quan về kỹ thuật điều khiển, các thiết bị điều khiển và các phần tử điều khiển cơ bản; sơ đồ mạch điện và áp dụng trong thực tế; lập trình các kết nối và bộ nhớ chức năng cỡ nhỏ. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc ngành kỹ thuật công nghệ.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Cơ bản về kỹ thuật điều khiển.
- Chương 2: Phần cứng.
- Chương 3: Phần mềm.
- Chương 4: Các thiết bị.
- Chương 5: Bảo trì.
- Chương 6: Kết nối mạng.

2. Kiến trúc đổi thay khi chúng ta thay đổi / Trần Minh Tùng. - H. : Xây dựng, 2024. - 206tr. (VT.002582)

Cuốn sách “*Kiến trúc đổi thay khi chúng ta thay đổi*” nhìn lại những vận động trong thực hành kiến trúc hiện đại từ thế giới đến Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Bối cảnh kiến trúc hiện đại.
- Chương 2: Chuyển hóa trong quan điểm và thực hành kiến trúc hiện đại.
- Chương 3: Từ kiến trúc hiện đại đến kiến trúc đương đại trên thế giới.
- Chương 4: Kiến trúc hiện đại và đương đại tại Việt Nam.

3. Sổ tay hướng dẫn thiết kế cảnh quan khu đô thị / Phạm Anh Tuấn (Chủ biên), Bùi Công Minh, Doãn Minh Thu. - H. : Xây dựng, 2024. - 248tr. (VT.002583)

Cuốn sách được biên soạn nhằm cung cấp các thông tin chung, các khái niệm về kiến trúc cảnh quan, thiết kế cảnh quan khu đô thị, các nhân tố tác động tới thiết kế cảnh quan khu đô thị, các yếu tố cấu thành không gian kiến trúc cảnh quan, quy trình thiết kế cảnh quan khu đô thị, nội dung thiết kế cảnh quan khu đô thị. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc ngành xây dựng, cầu đường, môi trường, quản lý đô thị; những cá nhân, tổ chức hoạt động trong lĩnh vực hoặc quan tâm đến thiết kế cảnh quan.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Các khái niệm và thuật ngữ cơ bản.
- Chương 2: Các loại hình cảnh quan khu đô thị ở Việt Nam.
- Chương 3: Các nhân tố tác động tới thiết kế cảnh quan khu đô thị.
- Chương 4: Các yếu tố cấu thành không gian kiến trúc cảnh quan.

- Chương 5: Quy trình thiết kế cảnh quan khu đô thị.
- Chương 6: Nội dung thiết kế cảnh quan khu đô thị.
- Chương 7: Hồ sơ dự án thiết kế cảnh quan khu đô thị mẫu.

4. Hướng dẫn thiết kế sàn bê tông căng sau có bám dính theo tiêu chuẩn Hoa Kỳ / Nguyễn Tất Tâm (Chủ biên), Hoàng Thanh Chung, Phùng Thị Hoài Hương. - H. : Xây dựng, 2024. - 276tr. (VT.002584)

Sàn phẳng bê tông ứng suất trước căng sau đã được ứng dụng khá phổ biến trong xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp ở Việt Nam từ cuối thế kỷ 20. Với các ưu điểm vượt trội về kết cấu như tạo không gian lớn, giảm chiều dày kết cấu và đảm bảo thẩm mỹ tốt, sàn bê tông ứng suất trước căng sau được dùng rộng rãi trong các công trình cao tầng nhằm giảm chiều cao các tầng, qua đó nâng được số tầng xây dựng. Cuốn sách được biên soạn với mong muốn cung cấp cho bạn đọc một tài liệu hướng dẫn đầy đủ và đơn giản hóa các bước thực hành thiết kế sàn bê tông ứng suất trước căng sau có bám dính. Cuốn sách đi sâu và tập trung vào hướng dẫn thiết kế sàn bê tông ứng suất trước căng sau theo ACI-318-19 theo hai cách tiếp cận là tính tay và sử dụng phần mềm Adapt.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Giới thiệu về sàn bê tông ứng suất trước căng sau có bám dính.
- Chương 2: Các chỉ dẫn thiết kế.
- Chương 3: Các yêu cầu cấu tạo.
- Chương 4: Trình tự thiết kế và ví dụ áp dụng.

5. Thoát nước đô thị bền vững / Nguyễn Việt Anh. - H. : Xây dựng, 2024. - 328tr. (VT.002585)

Ngày nay, vấn đề khan hiếm, ô nhiễm nguồn nước mặt, nước ngầm ngày càng trở nên trầm trọng hơn, các hoạt động thu gom, xử lý và sử dụng nước mưa càng được khuyến khích ở nhiều khu vực trên Thế giới. Giải pháp này được coi là giải pháp thuận theo tự nhiên, tốn ít chi phí, cung cấp nguồn nước ngọt quý báu cho các hoạt động sống của con người. Việt Nam là một đất nước có vị trí địa lý, điều kiện khí hậu thích hợp để thu gom và sử dụng nước mưa, với lượng mưa tương đối lớn ở tất cả các vùng sinh thái trên cả nước. Cuốn sách nghiên cứu, phát triển và ứng dụng các công nghệ mới, phù hợp để có thể thu gom, xử lý, lưu trữ và sử dụng nước mưa cho các mục đích khác nhau một cách hiệu quả, an toàn và bền vững; các giải pháp thoát nước mưa bền vững như tăng cường khả năng thấm, lưu giữ, làm chậm dòng chảy sẽ góp phần hữu hiệu trong thoát nước đô thị, kiểm soát úng ngập.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Các mô hình thu gom và sử dụng nước mưa.
- Chương 2: Thiết kế, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng hệ thống thu gom nước mưa để cấp nước cho sinh hoạt và ăn uống.
- Chương 3: Quản lý thu gom, sử dụng nước mưa.
- Chương 4: Thoát nước đô thị bền vững.

6. Quản lý dự án đầu tư xây công trình / Nguyễn Hoàng Tùng, Nguyễn Thanh Hưng. - H. : Xây dựng, 2025. - 116tr. (VT.002586)

Quản lý dự án xây dựng là một vấn đề không mới đối với thế giới, nhưng khá mới mẻ ở Việt Nam. Trong xu thế hội nhập khu vực và toàn cầu hóa, chúng ta buộc phải chấp nhận những quy luật của nền kinh tế thị trường. Vì vậy, đổi mới công nghệ quản lý dự án nói chung và quản lý dự án xây dựng nói riêng là cơ sở để tạo năng lực cạnh tranh cho các doanh nghiệp trong nền kinh tế đầy biến động. Nhận thức rõ điều này, Việt Nam đã xây dựng được các bộ Luật, các Nghị định và các văn bản dưới luật có liên quan đến quản lý dự án xây dựng phù hợp với Việt Nam và phù hợp với thông lệ quốc tế. Tuy nhiên, để có thể quản lý tốt dự án xây dựng cần một nền tảng lý thuyết khoa học cho các vấn đề còn mới mẻ này. Cuốn sách được

biên soạn đề cập tới những thông tin chung nhất trong lĩnh vực quản lý đầu tư xây dựng như quá trình đầu tư, phân loại dự án đầu tư, nguyên tắc, nội dung, công cụ quản lý đầu tư xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tổng quan về dự án và quản lý dự án đầu tư xây dựng.
- Chương 2: Quản lý nhà nước về đầu tư xây dựng.
- Chương 3: Quản lý của doanh nghiệp với đầu tư xây dựng.
- Chương 4: Thẩm định dự án đầu tư xây dựng.

7. Hướng dẫn thiết kế hệ thống phòng cháy và chữa cháy trong công trình / Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Thị Huệ (Đồng Chủ biên). - H. : Xây dựng, 2024. - 80tr. (VT.002587)

Cuốn sách “*Hướng dẫn thiết kế hệ thống phòng cháy và chữa cháy trong công trình*” được biên soạn với mục đích phát hiện và dập tắt đám cháy ngay từ giai đoạn đám cháy mới phát sinh một cách kịp thời và hiệu quả. Cuốn sách là tài liệu hướng dẫn cụ thể các bước tiến hành lựa chọn hệ thống, tính toán nhu cầu và thiết kế cho một công trình cụ thể để đáp ứng các yêu cầu về phòng cháy và chữa cháy trong công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành của Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Giới thiệu công trình và lựa chọn phương án thiết kế.
- Chương 2: Các yêu cầu và giải pháp thiết kế hệ thống PCCC cho công trình.
- Chương 3: Tính toán, thiết kế hệ thống báo cháy.
- Chương 4: Tính toán, thiết kế hệ thống chữa cháy.

8. Sử dụng MK (Metakaolin) trong nước để chế tạo bê tông trang trí / Nguyễn Gia Ngọc (Chủ biên), Phạm Thị Vinh Lan. - H. : Xây dựng, 2024. - 156tr. (VT.002588)

Hiện nay bê tông trang trí đã được sử dụng ở nhiều nước, đặc biệt ở các nước phát triển bởi loại bê tông này yêu cầu có chất lượng cao và có tính thẩm mỹ. Tuy nhiên, ở Việt Nam, bê tông trang trí hầu như mới chỉ giới hạn trong các sản phẩm gạch lát nền, granitô vì nhiều nguyên nhân như tính năng của vật liệu chế tạo còn hạn chế, giá thành còn cao, công nghệ thi công chưa được phổ biến, chất lượng bề mặt trang trí chưa tốt, màu sắc chưa đẹp và phong phú. Qua các nghiên cứu về bê tông trang trí cho thấy Metakaolin (MK) là một trong những loại phụ gia khoáng hoạt tính có thể đáp ứng được tất cả các yêu cầu trên do MK có màu trắng và là phụ gia hoạt tính mạnh, sản xuất được trong nước. Cuốn sách đưa ra các thông số công nghệ thi công và tính toán các yêu cầu cần đáp ứng của bê tông trang trí nhằm phổ biến việc chế tạo màu trang trí dùng cho lớp phủ mặt đảm bảo các yêu cầu thi công, sử dụng và bền khí hậu miền Bắc Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tổng quan về tình hình nghiên cứu bê tông trang trí trên thế giới và ở Việt Nam.
- Chương 2: Vật liệu và phương pháp nghiên cứu.
- Chương 3: Nghiên cứu ảnh hưởng của Metakaolin, Fe_2O_3 và Cr_2O_3 đến các tính chất của hồ và đá xi măng màu trang trí.
- Chương 4: Nghiên cứu ảnh hưởng của Metakaolin, Fe_2O_3 và Cr_2O_3 đến các tính chất của vữa và bê tông màu trang trí.

9. Cơ sở và các quá trình lý hóa sinh trong kỹ thuật nước và môi trường nước / Trần Thị Việt Nga. - H. : Xây dựng, 2024. - 295tr. (VT.002589)

Cuốn sách được biên soạn nhằm cung cấp kiến thức nền tảng và chuyên sâu về các quá trình lý, hóa, sinh học trong lĩnh vực kỹ thuật nước và môi trường. Nội dung cuốn sách gắn với thực tiễn xử lý nước cấp, nước thải, bùn thải và tái sử dụng chất thải, đồng thời cập nhật các công nghệ tiên tiến như Anammox, lọc màng, oxy hóa bậc cao, khử trùng UV...

Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc là các kỹ sư và nghiên cứu sinh trong các lĩnh vực kỹ thuật nước, hạ tầng và môi trường.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Dung dịch và đặc trưng chất lượng nước.
- Chương 2: Động hóa học và các quá trình chuyển khối.
- Chương 3: Các quá trình tách pha.
- Chương 4: Các quá trình sinh học trong xử lý và khử trùng nước.
- Chương 5: Các bài thí nghiệm và thực hành.

10. Chống xâm thực bê tông / Lương Lê Trung (Chủ biên), Phạm Minh Đức, Bùi Tấn Phát. - H. : Xây dựng, 2024. - 132tr. (VT.002590)

Trong công nghệ xây dựng hiện đại, bê tông thường bộc lộ nhiều nhược điểm cơ bản như: cường độ chịu kéo thấp, khối lượng công trình bê tông cốt thép lớn, cường độ chịu nén tối đa 50MPa, độ bền, tuổi thọ công trình không cao, sự xuống cấp của công trình nhanh chóng... Việc phát triển nâng cao độ bền, tuổi thọ của công trình để tìm ra các bê tông chất lượng cao với các tính năng đặc biệt sẽ cho phép chống lại các sự xâm thực của các yếu tố bên ngoài, sáng tạo ra các kết cấu xây dựng và công nghệ xây dựng mới. Cuốn sách được biên soạn với mục đích giúp cho bạn đọc tham khảo và làm quen với các kiến thức về chống xâm thực bê tông.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Phân loại và tiêu chuẩn hóa môi trường xâm thực bê tông.
- Chương 2: Cấu trúc của bê tông.
- Chương 3: Quá trình ăn mòn bê tông trong môi trường xâm thực hóa học.
- Chương 4: Xâm thực hóa học sunphat.
- Chương 5: Xâm thực Clo.
- Chương 6: Ăn mòn cốt thép.
- Chương 7: Các biện pháp bảo vệ kết cấu bê tông và bê tông cốt thép chống ăn mòn.

11. Tổ chức thi công / Nguyễn Thị Lý, Trần Đăng Quế. - H. : Xây dựng, 2024. - 98tr. (VT.002591)

Cuốn sách nhằm trang bị cho bạn đọc những khái niệm cơ bản của công tác thiết kế tổ chức thi công xây dựng; các phương pháp cơ bản lập kế hoạch tiến độ thi công và các điều kiện để tổ chức tốt mặt bằng thi công cho một công trường xây dựng, phù hợp với điều kiện thi công thực tế của từng đơn vị.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Những nội dung cơ bản của thiết kế tổ chức thi công.
- Chương 2: Tổ chức thi công theo dây chuyền.
- Chương 3: Lập kế hoạch tiến độ thi công theo sơ đồ ngang.
- Chương 4: Tổng mặt bằng thi công.

12. Kiến trúc và quy hoạch bền vững: Tiếp nối giá trị truyền thống, hướng tới tương lai / Nguyễn Viết Huy, Lê Nam Phong. - H. : Xây dựng, 2024. - 244tr. (VT.002592)

Định hướng phát triển kiến trúc Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 có mục tiêu tổng quát “Phát triển nền kiến trúc Việt Nam hiện đại, bền vững, giàu bản sắc, đáp ứng kịp thời yêu cầu phát triển văn hóa trở thành nền tảng tinh thần trong công cuộc đổi mới, công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, gắn với bảo vệ vững chắc Tổ quốc”. Cuốn sách được biên soạn mang đến cho bạn đọc những kiến thức khoa học, bền vững, phát huy giá trị kiến trúc và quy hoạch truyền thống, kiến trúc và quy hoạch hiện đại...

Nội dung cuốn sách gồm 4 phần:

- Phần 1: Giá trị bền vững của kiến trúc truyền thống.
- Phần 2: Nghiên cứu thiết kế kiến trúc bền vững vì cộng đồng.

- Phần 3: Thiết kế kiến trúc nội thất bền vững.
- Phần 4: Quy hoạch đô thị theo định hướng phát triển bền vững.

13. Mẫu hợp đồng đấu thầu quốc tế về tư vấn và xây dựng công trình : Song ngữ Việt - Anh / Hiệp hội quốc tế các kỹ sư tư vấn - FIDC. - H. : Trung tâm thông tin khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng. - 555tr. (VT.002593)

Cuốn sách tập hợp những tài liệu nghiệp vụ cần thiết để tổ chức và tham dự một cuộc đấu thầu quốc tế về xây dựng. Nội dung cuốn sách bao gồm:

- Điều kiện hợp đồng cho các công trình xây dựng (Sách đỏ)
- Điều kiện hợp đồng cho công trình điện và cơ khí (Sách vàng)
- Hợp đồng dịch vụ mẫu giữa khách hàng và nhà tư vấn (Sách trắng)

Các tài liệu này thường được sử dụng làm “mẫu” để lập hồ sơ mời thầu đồng thời cũng sẽ là hợp đồng để giao nhận thầu, tư vấn (trong đó có thiết kế) và xây dựng công trình ở nhiều nơi trên thế giới. Tại Việt Nam, những mẫu này đã được áp dụng trong các dự án có sử dụng nguồn vốn bên ngoài như vốn vay các tổ chức tài trợ quốc tế (Ngân hàng Thế giới - WB, Ngân hàng Phát triển Châu Á - ADB) hoặc vốn viện trợ phát triển chính thức (ODA) của các chính phủ các nước và kể cả đối với vốn đầu tư trực tiếp từ nước ngoài (FDI). Đây thường là các dự án lớn và đều tổ chức đấu thầu quốc tế. Cuốn sách đáp ứng nhu cầu làm việc, nghiên cứu của các cơ quan doanh nghiệp trong ngành xây dựng. Cuốn sách được in song ngữ Việt - Anh để tiện đối chiếu khi sử dụng.

14. Hướng dẫn kỹ thuật thiết kế, thi công và vận hành công trình đảm bảo chất lượng không khí trong nhà theo TCVN 13521:2022 / Phạm Thị Hải Hà, Nguyễn Thành Trung (Đồng chủ biên). - H. : Xây dựng, 2025. - 229tr. (VT.002594)

Cuốn sách cung cấp đầy đủ hướng dẫn để quản lý toàn diện chất lượng không khí trong các nhà ở và nhà công cộng sử dụng hệ thống điều tiết vi khí hậu nhân tạo và giúp phòng ngừa các vấn đề về chất lượng không khí trong nhà phổ biến hay gặp, góp phần xây dựng một môi trường sống an lành. Cuốn sách là tài liệu hữu ích cho những người làm chuyên môn liên quan đến thiết kế, thi công và vận hành công trình dân dụng, các cơ quan quản lý về xây dựng và môi trường, các chủ dự án, người sử dụng công trình và các ngành liên quan.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Tổng quan về chất lượng không khí trong nhà và sức khỏe con người.
- Chương 2: Yêu cầu chất lượng không khí trong nhà trong TCVN 13521:2022 và các yếu tố liên quan.
- Chương 3: Hướng dẫn chung trong thiết kế, thi công và vận hành công trình để đạt mục tiêu chất lượng không khí trong nhà.
- Chương 4: Hướng dẫn thiết kế, lựa chọn vật tư thiết bị để đạt mục tiêu chất lượng không khí trong nhà và hiệu quả năng lượng.
- Chương 5: Hướng dẫn quản lý hoạt động thi công để đạt mục tiêu chất lượng không khí trong nhà.
- Chương 6: Hướng dẫn quản lý vận hành và bảo trì công trình để đảm bảo chất lượng không khí trong nhà.
- Chương 7: Hướng dẫn kiểm tra, đo lường chất lượng không khí trong nhà và trao đổi thông tin.

15. Lịch sử 55 năm Viện Kiến trúc, Quy hoạch Đô thị & Nông thôn - Bộ Xây dựng (1956 - 2011) / Viện Kiến trúc, Quy hoạch Đô thị & Nông thôn - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc, Quy hoạch Đô thị & Nông thôn - Bộ Xây dựng, 2011. - 128tr. (VT.002595)

Tháng 4/2008, Viện Kiến trúc, Quy hoạch Đô thị & Nông thôn - Bộ Xây dựng (VIAP) được thành lập trên cơ sở sáp nhập và tổ chức lại Viện Quy hoạch Đô thị - Nông thôn và Viện Nghiên cứu Kiến trúc quốc gia. Kỷ niệm 55 năm ngày thành lập Viện, cuốn kỷ yếu như một

lời tri ân của thế hệ trẻ gửi tới các bậc tiền bối - những người đã có công gây dựng nên tên tuổi, thương hiệu VIAP hôm nay, đồng thời, đây cũng là niềm tự hào của các kiến trúc sư, các nhà quy hoạch thuộc Viện. Cuốn sách sẽ giúp bạn đọc hiểu thêm về thừa ban đầu của công tác quy hoạch, kiến trúc gắn với sự tiến triển ấn tượng của Viện, đồng thời, đây sẽ là một tài liệu hữu ích để lưu trữ và định hướng cho những thế hệ sau của Viện.

Nội dung cuốn sách gồm 4 phần:

- Phần I: Lịch sử hình thành & phát triển.
- Phần II: Thành tựu nổi bật trong mỗi giai đoạn lịch sử.
- Phần III: Hoạt động đoàn thể Đảng - Công đoàn - Đoàn thanh niên - Hội nghề nghiệp.
- Phần IV: Cơ cấu tổ chức và nguồn nhân lực VIAP 2008 – 2011.

16. Công nghệ xây dựng đường sắt cao tốc Trung Quốc : Tập I / Phạm Kiến Quốc, Vương Đông Nguyên (Đồng Chủ biên). - H. : Xây dựng, 2025. - 372tr. (VT.002596)

Trung Quốc là một trong những quốc gia có tốc độ phát triển giao thông vô cùng thần kỳ (đặc biệt là giao thông đường sắt cao tốc). Từ những đoàn tàu tốc độ vài chục km/h, Trung Quốc đã phát triển các tàu Hòa Hợp và tàu Phục Hưng với tốc độ 300-350 km/h; nhiều dự án quan trọng như tuyến Bắc Kinh - Thiên Tân, tuyến đường sắt cao lạnh Cáp Nhĩ Tân - Đại Liên, tuyến vùng núi Bắc Kinh - Thẩm Dương và tuyến đồng bằng Thạch Gia Trang - Trịnh Châu đáng để chúng ta ngưỡng mộ và học tập. Các kết quả nghiên cứu và xây dựng từ tuyến Bắc Kinh - Thiên Tân đã được sử dụng làm tài liệu tham khảo cho rất nhiều các dự án quan trọng. Cuốn sách được biên soạn nhằm phục vụ các kỹ sư xây dựng trong lĩnh vực giao thông và nghiên cứu sinh chuyên ngành xây dựng dân dụng. Qua cuốn sách, bạn đọc sẽ nắm được các kiến thức cơ bản về kỹ thuật xây dựng dân dụng trong đường sắt cao tốc Trung Quốc, cuốn sách cũng có thể làm tài liệu tham khảo cho thực tiễn kỹ thuật tại Việt Nam trong quá trình xây dựng tuyến Đường sắt cao tốc Bắc - Nam thời gian tới. Cuốn sách có 6 phần, được chia là 2 tập.

Nội dung tập I gồm 2 phần:

- Phần I: Công nghệ đường ray.
- Phần II: Kỹ thuật nền đường sắt.

17. Công nghệ xây dựng đường sắt cao tốc Trung Quốc : Tập II / Phạm Kiến Quốc, Vương Đông Nguyên (Đồng Chủ biên). - H. : Xây dựng, 2025. - 522tr. (VT.002597)

Nội dung cuốn sách gồm 4 phần:

- Phần III: Công trình cầu.
- Phần IV: Kỹ thuật thi công đường hầm.
- Phần V: Công trình nhà ga.
- Phần VI: Thực tiễn xây dựng tuyến đường sắt liên thành phố Bắc Kinh - Thiên Tân.

18. Luật Kinh doanh bất động sản. - H. : Xây dựng, 2024. - 108tr. (VT.002598)

Luật Kinh doanh bất động sản được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XV, kỳ họp thứ 6 thông qua ngày 28/11/2023. Cuốn sách giới thiệu toàn văn Luật Kinh doanh bất động sản với những quy định về kinh doanh bất động sản, quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân trong kinh doanh bất động sản và quản lý nhà nước về kinh doanh bất động sản. Luật Kinh doanh bất động sản gồm 10 chương với 83 điều, Luật có hiệu lực thi hành từ ngày 01/01/2025.

19. Luật Xây dựng (sửa đổi, bổ sung năm 2022). - H. : Xây dựng, 2020. - 82tr. (VT.002599)

Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIV, kỳ họp thứ 9 thông qua ngày 17/6/2020. Cuốn sách giới thiệu toàn văn Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng, gồm 3 điều:

- Điều 1: Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng.
- Điều 2: Sửa đổi, bổ sung Điều 17 của Luật Nhà ở số 65/2014/QH13 đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 40/2019/QH14.
- Điều 3: Điều khoản thi hành.

20. Luật Kiến trúc và các văn bản hướng dẫn thi hành. - H. : Xây dựng, 2020. - 141tr. (VT.002600)

Luật Kiến trúc được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIV, kỳ họp thứ 7 thông qua ngày 13/6/2019. Cuốn sách giới thiệu toàn văn Luật Kiến trúc và các văn bản hướng dẫn thi hành Luật.

Nội dung cuốn sách gồm 3 phần:

- Phần 1: Luật Kiến trúc.
- Phần 2: Nghị định quy định chi tiết một số điều của Luật Kiến trúc.
- Phần 3: Thông tư quy định về hồ sơ thiết kế kiến trúc và mẫu chứng chỉ hành nghề kiến trúc.

21. Luật Nhà ở. - H. : Xây dựng, 2024. - 240tr. (VT.002601)

Luật Nhà ở được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XV, kỳ họp thứ 6 thông qua ngày 27/11/2023. Cuốn sách giới thiệu toàn văn Luật Nhà ở với những quy định về sở hữu, phát triển, quản lý vận hành, sử dụng nhà ở, giao dịch về nhà ở và quản lý nhà nước về nhà ở tại Việt Nam; giao dịch mua bán, cho thuê mua, cho thuê nhà ở thương mại của doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã có chức năng kinh doanh bất động sản, giao dịch chuyển nhượng hợp đồng mua bán nhà ở được thực hiện theo quy định của pháp luật về kinh doanh bất động sản. Luật Nhà ở gồm 13 chương và 198 điều, có hiệu lực thi hành từ ngày 01/01/2025.

22. Bộ luật Hàng hải Việt Nam. - H. : Giao thông vận tải, 2016. - 252tr. (VT.002602)

Bộ luật Hàng hải Việt Nam là Bộ luật kinh tế chuyên ngành đầu tiên của Việt Nam được ban hành vào năm 1990 và sửa đổi năm 2005. Sau 10 năm triển khai thực hiện Bộ luật năm 2005, nhiều quy định mới về hàng hải đã được ban hành, Việt Nam tham gia thêm nhiều điều ước quốc tế mới và thực tế hoạt động hàng hải, đòi hỏi Bộ luật 2005 phải được sửa đổi, bổ sung để đáp ứng yêu cầu hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng, thúc đẩy kinh tế hàng hải phát triển trong giai đoạn mới của kinh tế đất nước. Để đáp ứng kịp thời nhu cầu cấp bách này, được sự phân công của Quốc hội và Chính phủ, Bộ Giao thông vận tải, Cục Hàng hải Việt Nam đã tổ chức nghiên cứu, sửa đổi, bổ sung toàn diện Bộ luật Hàng hải Việt Nam và được Quốc hội thông qua tại kỳ họp thứ 10, Quốc hội XIII ngày 25/11/2015. Bộ luật Hàng hải Việt Nam gồm 20 chương với 341 điều. Cuốn sách giúp tổ chức, cá nhân hoạt động trong lĩnh vực hàng hải và bạn đọc nghiên cứu, tìm hiểu về quy định mới của Bộ luật Hàng hải Việt Nam một cách có hệ thống, đưa Bộ luật vào cuộc sống.

23. Luật Hàng không dân dụng Việt Nam (hợp nhất). - H. : Giao thông vận tải, 2014. - 353tr. (VT.002603)

Ngày 21/11/2014, Quốc hội khóa XIII, kỳ họp thứ 8 đã thông qua Luật Hàng không dân dụng số 61/2014/QH13 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Hàng không dân dụng Việt Nam số 66/2006/QH11. Ngày 4/12/2014, Chủ tịch nước đã ban hành Luật số 19/2014/L-CTN công bố Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Hàng không dân dụng Việt Nam. Ngày 11/12/2014, Văn phòng Quốc hội đã thực hiện việc hợp nhất Luật số 61/2014/QH13 và Luật số 66/2006/QH11. Luật Hàng không dân dụng Việt Nam gồm 10 chương với 202 điều. Cuốn

sách giúp bạn đọc nghiên cứu, tìm hiểu Luật Hàng không dân dụng Việt Nam một cách có hệ thống, qua đó nâng cao hiệu quả thực hiện Luật.

24. Luật Đường sắt. - H. : Giao thông vận tải, 2017. - 168tr. (VT.002604)

Luật Đường sắt 2005 được Quốc hội khóa XI thông qua tại kỳ họp thứ 7 ngày 14/6/2005, có hiệu lực thi hành từ ngày 01/01/2006. Tuy nhiên, qua quá trình thực hiện Luật Đường sắt 2005 đã bộc lộ những bất cập, cần được bổ sung kịp thời. Được sự phân công của Quốc hội, Chính phủ, Bộ Giao thông vận tải đã tổ chức nghiên cứu, sửa đổi, bổ sung toàn diện Luật Đường sắt và được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIV, kỳ họp thứ 3 thông qua ngày 16/6/2017. Luật Đường sắt gồm 10 chương với 87 điều. Cuốn sách giúp bạn đọc nghiên cứu, tìm hiểu các quy định mới của Luật Đường sắt một cách có hệ thống, qua đó nâng cao hiệu quả thực hiện các quy định của pháp luật về đường sắt trên thực tế.

25. Sổ tay áp dụng BIM 2025 thúc đẩy áp dụng lộ trình BIM trong hoạt động xây dựng 2025 / Tạp chí Xây dựng. - H. : Xây dựng, 2025. - 407tr. (VT.002605)

Trong bối cảnh ngành Xây dựng đang chuyển mình mạnh mẽ dưới tác động của chuyển đổi số, Mô hình thông tin công trình (BIM) đã trở thành một trong những công cụ quan trọng giúp nâng cao năng suất, minh bạch quy trình, tối ưu chi phí và chất lượng công trình. Cuốn sách là kết tinh của tri thức và kinh nghiệm thực tiễn từ nhiều góc nhìn: cơ quan quản lý, chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế và nhà thầu thi công, các viện nghiên cứu, trường đại học, chuyên gia, nhà khoa học - những người đang trực tiếp tham gia vào hành trình đổi mới của ngành Xây dựng. Các nội dung được trình bày rõ ràng, hệ thống, gần gũi với nhu cầu ứng dụng thực tế, phù hợp với mọi đối tượng trong chuỗi giá trị xây dựng, từ quản lý dự án, thiết kế, thi công đến vận hành.

Nội dung cuốn sách gồm 4 phần:

- Phần 1: Tổng quan về Mô hình thông tin công trình.
- Phần 2: Các ví dụ áp dụng Mô hình thông tin công trình.
- Phần 3: Áp dụng Mô hình thông tin công trình cho dự án Đường sắt đô thị, Đường sắt tốc độ cao, Điện hạt nhân.
- Phần 4: Công tác đào tạo Mô hình thông tin công trình.

----- ##### -----