

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

**THÔNG TIN
THƯ MỤC**

SỐ 4/2020

HÀ NỘI - 2020

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	3
II. ÁN PHẨM THÔNG TIN	4
III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ	4
IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	6
V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC	6
VI. MEDIA	7
VII. SÁCH	7

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN BỘ XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ

1. Tạp chí tiếng Việt

- Cộng sản	Số 951, 952, 953, 954, 955/2020
- Khoa học công nghệ xây dựng	Số 3/2020
- Kiến trúc	Số 9, 10, 11/2020
- Kiến trúc Nhà đẹp	Số 10, 11, 12/2020
- Nhịp cầu tri thức	Số 11+12/2020
- Vật liệu xây dựng	Số 9, 10, 11/2020
- Quy hoạch xây dựng	Số 106/2020
- Thông tin và truyền thông	Số 9, 11, 12/2020
- Kiến trúc đời sống	Số 173, 174, 175/2020
- Tài nguyên và môi trường	Số 18+19, 20, 21, 23/2020
- Giao thông vận tải	Số 10, 11, 12/2020
- An toàn thông tin	Số 1.CS/2020
- Người Xây dựng	Số 9&10/2020
- Kinh tế Xây dựng	Số 1, 2/2020
- Xây dựng	Số 11/2020
- Kiến trúc Việt Nam	Số 230/2020
- Xây dựng đô thị	Số 73/2020

2. Tạp chí & báo tiếng Nga

- Строительная газета (Báo Xây dựng)	Số 26, 27, 28, 29/2020
---	------------------------

3. Tạp chí Mỹ

- Architectural Record (Kỷ lục kiến trúc)	Số 8, 9, 10/2020
--	------------------

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN

- Thông tin Thư mục:

Số 4/2020

III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ

1. Tổng luận: Hợp tác công tư trong lĩnh vực phát triển đô thị - kinh nghiệm của Ba Lan / Trung tâm thông tin – Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng, 2020. - 65tr. (TTCD.1313/1314)

2. Tổng luận: Chính sách phát triển bền vững, xây dựng xanh, hiệu quả năng lượng của một số quốc gia trên thế giới / Trung tâm thông tin – Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng, 2020. - 63tr. (TTCD.1315/1316)

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

1. Sổ tay Hướng dẫn vận hành sử dụng thiết bị sản xuất gạch không nung / Công ty TNHH Thiết bị Gia Hưng. - H. : Công ty TNHH Thiết bị Gia Hưng, 2014. - 16tr. (KQNC.2105)

2. Thiết kế điển hình nhà ở vùng thiên tai tại miền Tây Nam Bộ. Từ: NO.17-TNB.TN.01-15 đến: NO.17-TNB.NV.06-15 / Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2016. - 194tr. (KQNC.2106)

3. Thiết kế điển hình nhà ở vùng thiên tai tại miền Trung. Từ: NO.17-MT.TN.01-15 đến: NO.17-MT.NV.04-15 / Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2016. - 192tr. (KQNC.2107)

4. Thiết kế điển hình Trạm dừng nghỉ ven đường quốc lộ. Từ: TDN-01-16 đến: TDN-08-16 / Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2017. - 102tr. (KQNC.2108)

5. Dự án thiết kế điển hình các cấu kiện xây dựng cho nhà một tầng bằng kết cấu thép – Mở rộng và phát triển tiếp theo của Dự án “Điển hình hóa, catalog hóa các cấu kiện xây dựng nhà công nghiệp 1 tầng” / Nguyễn Tiến Bửu (Chủ nhiệm dự án). - H. : Công ty CP Tư vấn xây dựng công nghiệp và đô thị Việt Nam, 2013. - 146tr. (KQNC.2109)

6. Thiết kế điển hình nhà ở trong vùng miền núi chịu ảnh hưởng của thiên tai. Từ: NMN-01-16 đến: NMN-10-16 / Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2017. - 58tr. (KQNC.2110)

7. Thiết kế điển hình công trình tiện ích đô thị nhà vệ sinh công cộng – điểm dừng xe buýt – điểm đặt ATM. Từ: TĐT-WC.01-16 đến TĐT-ATM.04-16 / Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2017. - 45tr. (KQNC.2111)

- 8. Thiết kế điển hình nhà kiểm soát liên hợp cửa khẩu biên giới đất liền Việt Nam. Từ: NKS-01-16 đến: NKS-06-16 / Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2017. - 86tr. (KQNC.2112)**
- 9. Định hướng phát triển kiến trúc vùng Đồng bằng sông Hồng (Báo cáo tổng hợp dự án sự nghiệp kinh tế) / Vũ Đình Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2019. - 104tr. (KQNC.2113)**
- 10. Hồ sơ khảo sát các công trình tôn giáo tín ngưỡng xây dựng mới từ năm 1986 đến nay. Dự án dự nghiệp kinh tế Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng xây dựng mới các công trình tôn giáo tín ngưỡng ở Việt Nam / Đỗ Thanh Tùng (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2016. - 190tr. (KQNC.2114)**
- 11. Tóm tắt Đề án đề nghị công nhận Thành phố Pleiku là đô thị loại 1, trực thuộc tỉnh Gia Lai / UBND tỉnh Gia Lai. - Gia Lai : UBND tỉnh Gia Lai, 2018. - 28tr. (KQNC.2115)**
- 12. Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu cán bộ lãnh đạo, chuyên môn quản lý xây dựng và đô thị các cấp. Mã số: RD 84 – 17 (Báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học công nghệ và môi trường cấp Bộ) / Trần Hữu Hà (Chủ nhiệm dự án). - H. : Học viện Cán bộ quản lý xây dựng và đô thị - Bộ Xây dựng, 2018. - 137tr. (KQNC.2116)**
- 13. Báo cáo tổng hợp đề tài nghiên cứu giải pháp thiết kế, xây dựng hạn chế thiệt hại, bảo đảm an toàn cho nhà ở và công trình công cộng đô thị trước nguy cơ sạt lở (Thực hiện nghiên cứu cho khu vực Miền núi phía Bắc) / Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2018. - 146tr. (KQNC.2117)**
- 14. Nghiên cứu, đề xuất giải pháp quản lý phát triển kiến trúc tại các đô thị Việt Nam (Thuyết minh nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp Bộ) / Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2018. - 169tr. (KQNC.2118)**
- 15. Sử dụng tro xỉ nhiệt điện trong san lấp cho công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật. Mã số: RD 109-16TX (Báo cáo tổng kết đề tài) / Đinh Quốc Dân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 264tr. (KQNC.2119)**
- 16. Nghiên cứu giải pháp tổng thể khắc phục hiện tượng thấm, nứt của các công trình xây dựng sử dụng vật liệu xây không nung. Mã số: TĐ09-17 (Báo cáo tổng kết kết quả khoa học công nghệ) / Vũ Hải Nam (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 136tr. (KQNC.2120)**
- 17. Báo cáo đề nghị công nhận khu vực dự kiến thành lập thị xã Đông Hòa đạt tiêu chí đô thị loại IV trực thuộc tỉnh Phú Yên / UBND huyện Đông Hòa. - Phú Yên : UBND huyện Đông Hòa, 2019. - 21tr. (KQNC.2121)**
- 18. Thuyết minh nhiệm vụ điều chỉnh tổng thể quy hoạch chung xây dựng khu kinh tế Đông Nam Nghệ An, tỉnh Nghệ An đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 / UBND tỉnh Nghệ An. - Nghệ An : UBND tỉnh Nghệ An, 2019. - 90tr. (KQNC.2122)**

- 19. Đề án đề nghị công nhận đô thị Kinh Môn, tỉnh Hải Dương đạt tiêu chí đô thị loại IV (Báo cáo tóm tắt) / UBND tỉnh Hải Dương. - Hải Dương : UBND tỉnh Hải Dương, 2019. - 16tr. (KQNC.2123)**
- 20. Nhiệm vụ quy hoạch chung đô thị Văn Giang, tỉnh Hưng Yên đến năm 2040, tầm nhìn đến năm 2050. Tỷ lệ 1/10.000 / Công ty CP Quy hoạch xây dựng và phát triển đô thị Việt Nam. - H. : Công ty CP Quy hoạch xây dựng và phát triển đô thị Việt Nam, 2019. - 58tr. (KQNC.2124)**
- 21. Đề án đề nghị công nhận thị xã Long Mỹ là đô thị loại III, trực thuộc tỉnh Hậu Giang / UBND tỉnh Hậu Giang. - Hậu Giang : UBND tỉnh Hậu Giang, 2019. - 181tr. (KQNC.2125)**
- 22. Thuyết minh nhiệm vụ soát xét, sửa đổi TCXDVN 320:2004 bãi chôn lấp chất thải nguy hại – Tiêu chuẩn thiết kế biên soạn chuyển thành tiêu chuẩn Việt Nam. Mã số: TC 38-18 / Nguyễn Thị Kim Thái (Chủ nhiệm dự án). - H. : Hội Môi trường xây dựng Việt Nam, 2019. - 56tr. (KQNC.2126)**
- 23. Báo cáo nhiệm vụ nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải cho các ngành sản xuất vật liệu xây dựng (Vật liệu ốp lát, kính xây dựng, sứ vệ sinh). Mã số: RD 49-18 / Cao Thị Tú Mai (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 135tr. (KQNC.2127)**
- 24. Sử dụng tro xỉ nhiệt điện trong san lấp cho công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật. Mã số: RD 109-16TX (Báo cáo tóm tắt đề tài) / Đinh Quốc Dân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 85tr. (KQNC.2128)**
- 25. Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng nhà ở hiện trường của công nhân tại các công trình xây dựng. Mã số: RD 56-18 (Báo cáo kết quả thực hiện đề tài) / Nguyễn Thị Ngọc Lan (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 161tr. (KQNC.2129)**

V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC

- 1. TCVN 12870:2020 Biệt thự nghỉ dưỡng - Yêu cầu chung về thiết kế; TCVN 12871:2020 Văn phòng kết hợp lưu trú - Yêu cầu chung về thiết kế; TCVN 12872:2020 Nhà thương mại liền kề - Yêu cầu chung về thiết kế; TCVN 12873:2020 Căn hộ lưu trú - Yêu cầu chung về thiết kế. - H. : Xây dựng, 2020. - 48tr. (TCDM.1972)**
- 2. Quy trình kỹ thuật công trình móng bê tông cần trục cầu tháp (Tiêu chuẩn ngành nghề nước CHND Trung Hoa) / Bộ Xây dựng Nhà ở và đô thị nước CHND Trung Hoa. - Bắc Kinh : Công nghiệp Kiến trúc Trung Quốc, 2013. - 79tr. (TCDM.1973)**
- 3. TCVN...: 2019 Móng cần trục tháp thiết kế, thi công và nghiệm thu / Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 62tr. (TCDM.1974)**
- 4. Tiêu chuẩn Việt Nam về sơn, vecni và vật liệu chống thấm. - H. : Xây dựng, 2020. - 64tr. (TCDM.1975)**

5. QCVN 16:2019/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng (Ban hành kèm theo Thông tư số 19/2019/TT-BXD ngày 31/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng). - H. : Xây dựng, 2020. - 56tr. (TCDM.1976)

6. QCVN 13:2018/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về gara ô-tô. - H. : Xây dựng, 2019. - 32tr. (TCDM.1977)

7. QCVN 08:2018/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công trình tàu điện ngầm. - H. : Xây dựng, 2019. - 28tr. (TCDM.1978)

VI. MEDIA

1. Các dân tộc ở Việt Nam (gồm 4 tập) / Vương Xuân Tình (Chủ biên). - H. : Chính trị Quốc gia Sự thật, 2020. - 5168tr. (CD.120)

2. Lịch sử quân sự Việt Nam. - H. : Chính trị Quốc gia Sự thật, 2020. (CD.121)

VI. SÁCH

1. Áp dụng kết cấu công trình và công nghệ tiên tiến trong xây dựng bền vững các tuyến đường bộ vùng núi / Đặng Gia Nãi, Đào Văn Đông, Đặng Việt Đức. - H. : Xây dựng, 2020. - 152tr. (VT.002272)

Nội dung cuốn sách tập trung nghiên cứu những đặc điểm kỹ thuật của các giải pháp phòng chống sụt trượt truyền thống, các nguyên nhân dẫn đến sụt trượt thường xuyên và cập nhật các tiến bộ kỹ thuật của các nước trên thế giới trong lĩnh vực xây dựng công trình đường bộ vùng núi bằng các giải pháp phòng chống sụt trượt gián tiếp áp dụng cho những đoạn tuyến dễ xảy ra sụt trượt. Cuốn sách được trình bày phù hợp với chiến lược bền vững hóa hệ thống hạ tầng giao thông hiện nay của ngành giao thông vận tải.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương I: Tình hình xây dựng công trình phòng chống sụt trượt trên các tuyến đường bộ vùng núi ở các nước trên thế giới và trong nước.
- Chương II: Các giải pháp kết cấu công trình phòng chống sụt trượt trực tiếp trên các tuyến đường bộ vùng núi.
- Chương III: Xây dựng bền vững các tuyến đường bộ vùng núi bằng các giải pháp phòng chống sụt trượt gián tiếp.
- Chương IV: Kết cấu móng, trụ cầu cạn và công nghệ thi công.
- Chương V: Cơ sở lý thuyết tính toán cầu dạng cong bằng.

2. Tính toán kết cấu công trình kích thước lớn khi tương tác động lực học với sóng biển và nền / Đinh Quang Cường. - H. : Xây dựng, 2020. - 158tr. (VT.002273)

Cuốn sách phân tích về mặt lý luận để trình bày một hướng nghiên cứu nhằm ghép hai bài toán: Bài toán xác định lực tương tác thủy động giữa kết cấu công trình với sóng biển và bài toán xác định ứng suất - biến dạng của hệ thống kết cấu công trình biển kích thước lớn nói chung và kết cấu công trình bê tông (là hỗn hợp phi tuyến) nói riêng để thực hiện kiểm tra bền kết cấu không thông qua các bước tính trung gian. Các phát triển hướng nghiên cứu cho bài toán tương

tác của kết cấu kích thước lớn với sóng biển trong trạng thái di chuyển và bài toán tương tác kết cấu - nền đối với móng trọng lực cũng sẽ được giới thiệu trong cuốn sách này.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Giới thiệu chung.
- Chương 2: Các quan hệ tương tác động lực giữa công trình biển cố định và sóng biển.
- Chương 3: Xây dựng thuật toán nối ghép hệ thống chương trình và các chương trình phụ trợ để giải bài toán tương tác động lực học giữa công trình biển cố định kích thước lớn bằng bề tổng với sóng biển.
- Chương 4: Tính kết cấu công trình biển trọng lực làm việc đồng thời với nền theo phương pháp phần tử hữu hạn.
- Chương 5: Tính toán hệ thống kết cấu công trình biển kích thước lớn trong trạng thái di chuyển.
- Chương 6: Một số nghiên cứu ứng dụng.

3. Quy định chi tiết Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu qua hệ thống đấu thầu mạng Quốc gia - Cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu / Hữu Đại, Vũ Tươi (Hệ thống). - H. : Lao động, 2020. - 399tr. (VT.002274)

Ngày 30/6/2020, Bộ Kế hoạch và Đầu tư ban hành Thông tư 05/2020/TT-BKHĐT sửa đổi Thông tư 04/2017/TT-BKHĐT quy định chi tiết về lựa chọn nhà thầu qua Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia. Cuốn sách cung cấp thông tin về các quy định pháp luật mới trong lĩnh vực đấu thầu.

Nội dung cuốn sách gồm 3 phần:

- Phần thứ nhất: Luật Đấu thầu và Nghị định hướng dẫn thi hành.
- Phần thứ hai: Quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu.
- Phần thứ ba: Quy định chi tiết về lựa chọn nhà thầu qua hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia – Mẫu hồ sơ mời thầu dịch vụ phi tư vấn qua mạng một giai đoạn hai túi hồ sơ.

4. Quản lý chất lượng công trình xây dựng / Trần Vinh Vũ. - H. : Xây dựng, 2020. - 810tr. (VT.002275)

Cuốn sách đề cập đến những vấn đề liên quan đến quản lý dự án đầu tư xây dựng chuyên sâu; rủi ro trong xây dựng; giải đáp những vướng mắc về chính sách và kỹ thuật xây dựng,... Đối tượng sử dụng cuốn sách bao gồm: Cán bộ giám sát thi công xây lắp; cán bộ kỹ thuật và ban chỉ huy công trình; cán bộ các Ban quản lý dự án xây dựng; các công ty về xây lắp; các công ty tư vấn giám sát, tư vấn quản lý dự án... Đồng thời có thể là tài liệu tra cứu nhanh đối với các cơ quan thanh tra, kiểm tra xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 13 chương:

- Chương 1: Tổng quan về công tác quản lý chất lượng công trình xây dựng.
- Chương 2: Danh mục hồ sơ pháp lý, kỹ thuật của công trình theo từng giai đoạn.
- Chương 3: Biểu mẫu và chỉ dẫn cơ bản về công tác quản lý chất lượng.
- Chương 4: Biểu mẫu và chỉ dẫn chi tiết về công tác quản lý chất lượng (Check list).
- Chương 5: Các biên bản hiện trường (Site form).
- Chương 6: Biểu mẫu và hướng dẫn chi tiết công tác thi công và nghiệm thu kết cấu dự ứng lực.
- Chương 7: Biểu mẫu và chỉ dẫn chi tiết về công tác an toàn lao động.
- Chương 8: Bản vẽ hoàn công.
- Chương 9: Hướng dẫn lập hồ sơ quản lý chất lượng đợt, giai đoạn, bộ phận, hạng mục.

- Chương 10: Biểu mẫu và hướng dẫn chi tiết công tác thanh toán đợt.
- Chương 11: Hướng dẫn công tác lưu trữ và theo dõi hồ sơ công trình xây dựng.
- Chương 12: Quy trình nghiệm thu và quy chế phối hợp trong quá trình thi công xây dựng.
- Chương 13: Chỉ dẫn đánh giá mức độ nguy hiểm của kết cấu nhà.

5. Bảo trì công trình xây dựng / Nguyễn Anh Dũng, Nguyễn Ngọc Thắng. - H. : Xây dựng, 2020. - 176tr. (VT.002276)

Bảo trì nhằm mục đích duy trì sự làm việc bình thường theo đúng thiết kế và kéo dài tuổi thọ công trình, đồng thời góp phần giảm chi phí thay thế, sửa chữa công trình. Bảo trì còn để hạn chế sự suy giảm tài sản vật chất theo yêu cầu của bên cho vay tài chính đầu tư ban đầu hoặc các đơn vị bảo hiểm công trình. Hiện nay quy mô các công trình ngày càng lớn và việc bảo trì ngày càng cấp thiết.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tổng quan về công tác bảo trì công trình xây dựng.
- Chương 2: Cơ sở pháp lý và khoa học của công tác bảo trì công trình xây dựng Việt Nam.
- Chương 3: Lập quy trình bảo trì công trình xây dựng.
- Chương 4: Quản lý chất lượng công tác bảo trì công trình xây dựng.

6. Thiết kế liên kết trong kết cấu thép theo tiêu chuẩn Mỹ AISC/LRFD 360-16 / Trần Văn Phúc (Chủ biên), Lê Hoàng Vũ. - H. : Xây dựng, 2020. - 192tr. (VT.002277)

Cuốn sách nhằm giới thiệu về phương pháp phân tích và thiết kế liên kết trong kết cấu thép đảm bảo cả hai tiêu chí an toàn và hiệu quả, với quy trình tính toán thiết kế sử dụng phương pháp hệ số tải trọng và hệ số sức kháng (LRFD) theo Tiêu chuẩn Mỹ AISC 360-16 (American Institute of Steel Construction).

Nội dung cuốn sách gồm 05 chương:

- Chương 1: Tổng quan về liên kết trong kết cấu thép theo Tiêu chuẩn Mỹ.
- Chương 2: Thiết kế các chi tiết liên kết trong kết cấu thép.
- Chương 3: Thiết kế liên kết chịu cắt.
- Chương 4: Thiết kế liên kết chịu mô men.
- Chương 5: Thiết kế liên kết chân cột.

7. Giám sát đánh giá dự án đầu tư xây dựng / Bùi Mạnh Hùng. - H. : Xây dựng, 2020. - 206tr. (VT.002278)

Nhằm hạn chế tình trạng các dự án đầu tư, đặc biệt là đầu tư từ nguồn vốn ngân sách Nhà nước bị sử dụng không hiệu quả, lãng phí, gây thất thoát. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho người thực thi công việc, các nhà quản lý có tầm nhìn cũng như quyết sách đúng về việc giám sát và đánh giá các dự án đầu tư xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 3 chương:

- Chương 1: Các khái niệm và nội dung cơ bản của giám sát, đánh giá dự án đầu tư.
- Chương 2: Nội dung cụ thể giám sát, đánh giá dự án đầu tư xây dựng.
- Chương 3: Tổ chức thực hiện giám sát, đánh giá dự án đầu tư xây dựng.

8. Gió và tác động của gió lên công trình / Hoàng Nam. - H. : Xây dựng, 2020. - 209tr. (VT.002279)

Cuốn sách cung cấp các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về lĩnh vực gió – kết cấu. Đây là tài liệu tham khảo cho việc nghiên cứu, các kỹ sư và kiến trúc sư liên quan đến công tác tính toán thiết kế, biên soạn quy chuẩn, tiêu chuẩn nhà và công trình chịu tải trọng gió bão.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Sơ lược lịch sử nghiên cứu.
- Chương 2: Các đặc trưng của gió trong thiết kế công trình.
- Chương 3: Tải trọng gió và khí động lực học vật cản đứng.
- Chương 4: Phản ứng của công trình dưới tác dụng của tải trọng gió.
- Chương 5: Các hiện tượng khí đàn hồi.
- Chương 6: Thiết kế công trình chịu tải trọng gió.

9. Phân tích kinh tế - kỹ thuật các dự án đầu tư xây dựng / Bùi Mạnh Hùng, Phạm Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Thu Nhân. - H. : Xây dựng, 2020. - 416tr. (VT.002280)

Cuốn sách là tài liệu hướng dẫn cho phân tích đánh giá một dự án, các kỹ thuật được trình bày trong cuốn sách đã được thử nghiệm và ứng dụng tại Việt Nam thời gian gần nhất. Giúp cho các nhà kinh tế hoạch định chính sách, nhìn nhận các dự án đầu tư xây dựng trên quan điểm của xã hội và của các đối tượng liên quan chính, nhất là các tổ chức thực hiện dự án và tổ chức ngân hàng, nhờ đó việc đánh giá kinh tế các dự án phong phú hơn và minh bạch hơn.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Những kiến thức cơ bản về phân tích kinh tế - kỹ thuật.
- Chương 2: Những khái niệm và nội dung phân tích cơ bản dự án đầu tư xây dựng.
- Chương 3: Phân tích các yếu tố kỹ thuật của dự án đầu tư xây dựng.
- Chương 4: Phân tích kinh tế dự án đầu tư xây dựng.

10. Tổ chức không gian nhóm nhà ở chung cư theo hướng kiến trúc xanh / Nguyễn Tiến Đức (Chủ biên), Nguyễn Xuân Thành, Ngô Thị Thu Huyền.... - H. : Xây dựng, 2020. - 120tr. (VT.002281)

Công tác thiết kế quy hoạch, kiến trúc, hạ tầng kỹ thuật và môi trường sinh thái của nhiều nước trên thế giới, cũng như ở nước ta trong thời gian qua đã cho thấy vốn đầu tư khá hạn hẹp. Khi tổ chức quy hoạch, kiến trúc nếu không đánh giá hiện trạng và dự báo những tác động có thể xảy ra sẽ làm ô nhiễm môi trường, phá hoại cảnh quan đô thị. Cuốn sách đóng góp thêm những kiến thức lý luận và các giải pháp bảo vệ môi trường sống cho dân cư trong cộng đồng.

Nội dung cuốn sách gồm 3 chương:

- Chương 1: Các vấn đề cơ bản về tổ chức không gian nhóm nhà ở chung cư theo hướng kiến trúc xanh.
- Chương 2: Tổ chức không gian nhóm nhà ở chung cư theo hướng kiến trúc xanh – Các yếu tố tác động và quy định liên quan.
- Chương 3: Giải pháp tổ chức không gian nhóm nhà ở chung cư theo hướng kiến trúc xanh.

11. Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học cán bộ trẻ lần thứ XV / Viện Khoa học công nghệ Bộ Xây dựng, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Xây dựng. - H. : Xây dựng, 2019. - 457tr. (VT.002282)

Hội nghị khoa học cán bộ trẻ là diễn đàn thiết thực và hữu ích để các bạn trẻ có cơ hội gặp gỡ, trao đổi, giới thiệu các kết quả cũng như những ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào thực tế xây dựng. Tuyển tập báo cáo của Hội nghị gồm 3 phần, đăng toàn văn hơn 45 bài khoa học của 100 tác giả.

Nội dung cuốn sách gồm 3 phần:

- Phần 1: Tiêu ban 1: Bê tông – Vật liệu xây dựng – Các lĩnh vực xây dựng khác.
- Phần 2: Tiêu ban 2: Kết cấu – Công nghệ xây dựng.
- Phần 3: Tiêu ban 3: Địa kỹ thuật – Trắc địa công trình.

12. Đánh giá sự thích ứng với ngập lụt đô thị và quản lý thoát nước của Việt Nam dưới tác động của biến đổi khí hậu / Tổ chức Hợp tác phát triển Đức, Bộ Xây dựng. - H. : Xây dựng, 2020. - 195tr. (VT.002283)

Cuốn sách tập trung vào lĩnh vực quản lý thoát nước và khả năng thích ứng của đô thị đối với ngập lụt dưới tác động của biến đổi khí hậu. Nghiên cứu đánh giá kế hoạch ứng phó ứng ngập, quản lý hạ tầng thoát nước đô thị ở Việt Nam và đưa ra các khuyến nghị xem xét đến yếu tố biến đổi khí hậu. Tổng kết những kinh nghiệm hợp tác giữa Cục Hạ tầng kỹ thuật – Bộ Xây dựng và Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức trong nhiều năm về lĩnh vực quản lý thoát nước đô thị.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Tác động của biến đổi khí hậu toàn cầu.
- Chương 2: Kinh nghiệm quốc tế trong quản lý thoát nước và thích ứng ngập lụt đô thị.
- Chương 3: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu và biện pháp ứng phó của biến đổi khí hậu tại Việt Nam.
- Chương 4: Khung chính sách và pháp luật Việt Nam liên quan đến quản lý thoát nước và ngập lụt đô thị.
- Chương 5: Khung pháp lý liên quan đến lập, thẩm định và phê duyệt quy hoạch đô thị và quy hoạch thoát nước, chống ngập đô thị thích ứng với tác động của biến đổi khí hậu.
- Chương 6: Thực hiện quản lý thoát nước và thích ứng ngập lụt đô thị ở Việt Nam.
- Chương 7: Đánh giá các hướng hoạt động ưu tiên để phát triển khả năng thích ứng về thoát nước và ngập lụt đô thị ở Việt Nam.

13. Luật kiến trúc và các văn bản hướng dẫn thi hành. - H. : Xây dựng, 2020. - 141tr. (VT.002284)

Căn cứ điều 88 và Điều 91 của Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; Căn cứ Điều 80 của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật công bố Luật kiến trúc được Quốc hội thông qua tại kỳ họp thứ 7 ngày 13/6/2019. Luật này quy định về quản lý kiến trúc, hành nghề kiến trúc; quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm của cơ quan, tổ chức, cá nhân trong hoạt động kiến trúc. Luật này áp dụng đối với cơ quan, tổ chức, cá nhân trong hoạt động kiến trúc và cơ quan, tổ chức, cá nhân khác có liên quan đến hoạt động kiến trúc trên lãnh thổ nước Việt Nam.

14. Sổ từ Việt – Pháp các thành ngữ và từ ngữ thông thường được tiên tri trong kiến trúc và xây dựng / Đoàn Như Kim, Tống Ngọc Tú. - H. : Xây dựng, 2019. - 168tr. (VT.002285)

Cuốn sách được biên soạn nhằm đáp ứng nhu cầu cho các kỹ sư xây dựng hoặc kiến trúc sư muốn tự trau dồi tiếng Pháp để tìm hiểu nền kiến trúc – xây dựng của nước Pháp.

Nội dung cuốn sách gồm 2 phần:

- Phần 1: Các thành phần và từ ngữ Việt – Pháp.
- Phần 2: Bảng tra cứu các thành ngữ thông kê các thành ngữ thường gặp trong các văn bản tiếng Pháp.

15. Các công nghệ hiện đại trong xây dựng cầu / Nguyễn Việt Trung (Chủ biên), Trần Thu Hằng. - H. : Xây dựng, 2019. - 600tr. (VT.002286)

Cùng với sự tiến bộ của khoa học kỹ thuật, với các nghiên cứu ứng dụng, cải tiến, phân tích đánh giá và lựa chọn giải pháp phù hợp, nhiều công nghệ hiện đại đã được triển khai áp dụng trong ngành Xây dựng Cầu ở nước ta. Cuốn sách giới thiệu những công nghệ hiện đại nổi bật đã

và đang được áp dụng trong ngành xây dựng cầu ở nước ta trong những năm gần đây. Cuốn sách phục vụ đối tượng những người làm công tác trong lĩnh vực xây dựng Cầu và những bạn đọc quan tâm đến lĩnh vực chuyên môn.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Tổng quan.
- Chương 2: Công nghệ liên tục hóa.
- Chương 3: Cầu bê tông cốt thép nhịp lớn.
- Chương 4: Cầu vòm ống thép nhồi bê tông.
- Chương 5: Cầu thép hiện đại.

16. Cẩm nang an toàn cháy / Doãn Minh Khôi. - H. : Xây dựng, 2019. - 200tr. (VT.002287)

Cuốn sách cung cấp những kiến thức cơ bản về khoa học phòng chống cháy nổ; bản chất của hiện tượng cháy và những nguyên nhân gây cháy; cách thức sử dụng các phương tiện báo cháy, chữa cháy, khống chế khói và chống cháy lan. Cuốn sách phân tích thế nào là một tòa nhà được xem là an toàn dưới góc độ phòng chống cháy nổ với hệ thống cầu thang thoát hiểm, không gian lánh nạn và các kỹ năng thoát hiểm an toàn cho người dân.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Những vấn đề cơ bản về an toàn PCCC.
- Chương 2: Cơ sở khoa học về an toàn cháy.
- Chương 3: Hệ thống trang thiết bị báo cháy, chữa cháy trong công trình xây dựng.
- Chương 4: An toàn thoát hiểm.
- Chương 5: Thiết kế an toàn cháy cho công trình kiến trúc, xây dựng.
- Chương 6: An toàn phòng cháy nhà cao tầng và siêu cao tầng.
- Chương 7: An toàn phòng cháy trong các công trình công cộng khác.

17. Nhà ở xã hội / Ngô Lê Minh. - H. : Xây dựng, 2019. - 232tr (VT.002288)

Quá trình công nghiệp hóa hiện đại hóa khiến nhu cầu về nhà ở xã hội cho nhóm đối tượng công nhân đang làm việc tại các khu chế xuất – khu công nghiệp trên cả nước ngày càng tăng. Xã hội hóa nhà ở cho công nhân tại khu chế xuất – khu công nghiệp nhằm giúp cho hàng ngàn gia đình công nhân và người lao động được an cư và yên tâm lao động. Cuốn sách phục vụ cho kiến trúc sư, nhà quy hoạch và thiết kế đô thị, nghiên cứu sinh ngành kiến trúc – quy hoạch đô thị cũng như nhà quản lý đô thị về lĩnh vực nhà ở xã hội tại các khu công nhân – khu chế xuất ở Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Tổng quan về nhà ở xã hội.
- Chương 2: Kinh nghiệm xây dựng nhà ở xã hội trên thế giới và tại Việt Nam.
- Chương 3: Các yếu tố ảnh hưởng đến thiết kế nhà ở xã hội.
- Chương 4: Mô hình nhà ở xã hội cho công nhân tại Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chương 5: Hướng dẫn thiết kế nhà ở xã hội cho công nhân.
- Chương 6: Kết luận

18. Kiến trúc / Trần Minh Tùng (Chủ biên), Nguyễn Thùy Linh, Phạm Thị Mỹ Lan. - H. : Xây dựng, 2019. - 140tr. (VT.002289)

Hiểu về kiến trúc và kiến trúc sư luôn là điều thú vị, nhất là đối với những người làm việc trong các lĩnh vực xây dựng, khi công việc phải thường xuyên tiếp xúc với kiến trúc và kiến trúc sư. Cuốn sách mong muốn mang đến những kiến thức chung nhất về kiến trúc – một ngành khoa học “lai” giữa lĩnh vực nghệ thuật và kỹ thuật – nhằm giúp người đọc hiểu về một lĩnh vực mà thành tựu của nó, từ ngàn đời nay, luôn thể hiện niềm khao khát, ước mơ, ước vọng của con

người trong việc kiến tạo, cải thiện tiện nghi môi trường sống thông qua những không gian kiến trúc đầy sáng tạo.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Khái niệm và lịch sử.
- Chương 2: Đặc điểm và nền tảng.
- Chương 3: Thiết kế và hành nghề.
- Chương 4: Phân loại và phân cấp (tại Việt Nam).

19. Phụ gia khoáng cho xi măng và bê tông / Lê Trung Thành (Chủ biên), Nguyễn Văn Tuấn, Lê Việt Hùng. - H. : Xây dựng, 2019. - 280tr. (VT.002290)

Bê tông đã được sử dụng nhiều nhất trong các công trình xây dựng vì có nhiều đặc tính phù hợp như dễ chế tạo, có khả năng chịu lực tốt và có độ bền theo thời gian. Cuốn sách giới thiệu với bạn đọc những kiến thức mới nhất về bốn loại phụ gia khoáng cho xi măng và bê tông bao gồm silica fume, tro bay nhiệt điện, xi lò cao nghiền mịn và tro trấu. Cấu trúc kiến thức trình bày về mỗi loại phụ gia khoáng trong cuốn sách bao gồm các phần chính giới thiệu chung về nguồn gốc hình thành, phân loại, khả năng ứng dụng, các đặc tính kỹ thuật, quá trình thủy hóa và ảnh hưởng của từng loại phụ gia khoáng đến các tính chất kỹ thuật của hỗn hợp bê tông, bê tông rắn chắc và độ bền lâu.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Silica fume.
- Chương 2: Tro bay.
- Chương 3: Xi hạt lò cao nghiền mịn.
- Chương 4: Tro trấu.

20. Các giải pháp thiết kế cơ – điện trong công trình xanh / Nguyễn Việt Anh (Chủ biên), Trần Ngọc Quang, Nguyễn Phương Thảo.... - H. : Xây dựng, 2019. - 598. (VT.002291)

Cuốn sách được biên soạn nhằm hướng tới các giải pháp kỹ thuật đặc trưng, tập trung vào nội dung cơ - điện như cấp thoát nước, thông gió, điều hòa không khí, cấp nhiệt, chiếu sáng, quản lý chất thải rắn trong thiết kế, quản lý vận hành khai thác công trình vận dụng theo hướng "công trình xanh", đáp ứng yêu cầu tối sử dụng năng lượng và các tài nguyên khác một cách hiệu quả, tiết kiệm. Cuốn sách có thể được sử dụng, phục vụ nghiên cứu cho ngành kỹ thuật cấp thoát nước, hệ thống kỹ thuật trong công trình, kỹ thuật cơ sở hạ tầng, kỹ thuật môi trường, xây dựng dân dụng và công nghiệp, kiến trúc dân dụng và công nghiệp.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Khái niệm về công trình xanh và tiêu chí đánh giá.
- Chương 2: Thiết kế hệ thống thông gió – chiếu sáng – điều hòa không khí – cấp nhiệt – sử dụng năng lượng tái tạo.
- Chương 3: Thiết kế hệ thống cấp thoát nước, quản lý chất thải rắn.
- Chương 4: Một số nghiên cứu điển hình.

21. Hướng dẫn thiết kế cầu dầm chữ I liên hợp bản bê tông cốt thép liên tục hai nhịp theo tiêu chuẩn thiết kế cầu đường bộ TCVN 11823 – 2017 / Nguyễn Quốc Bảo, Nguyễn Hương Dương. - H. : Xây dựng, 2019. - 136tr. (VT.002292)

Ngày 29/12/2017, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Tiêu chuẩn quốc gia về thiết kế cầu đường bộ số TCVN 11823:17. Quy trình hướng dẫn thiết kế trong bộ tiêu chuẩn này có những điểm thay đổi nhất định so với bộ tiêu chuẩn hiện hành. Cuốn sách giúp cho độc giả làm quen với tiêu chuẩn mới. Cuốn sách tập trung vào hướng dẫn cụ thể quy trình thiết kế và các

công thức tính toán liên quan của một cầu dầm thép chữ I liên hợp với bản bê tông cốt thép, hai nhịp liên tục.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Các số liệu thiết kế.
- Chương 2: Tính toán nội lực dầm chủ.
- Chương 3: Kiểm toán dầm chủ.
- Chương 4: Sườn tăng cường, liên kết hàn và neo chống cắt.

22. Xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực xây dựng, đất đai, môi trường, hành lang an toàn giao thông / Bộ Tài chính. - H. : Tài chính, 2020. - 447tr. (VT.002293)

Nội dung cuốn sách gồm 5 phần:

- Phần thứ nhất: Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong hoạt động đầu tư xây dựng.
- Phần thứ hai: Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực đất đai.
- Phần thứ ba: Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực bảo vệ môi trường.
- Phần thứ tư: Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực giao thông đường sắt và đường bộ, đảm bảo trật tự hành lang an toàn giao thông.
- Phần thứ năm: Quy định về kiểm tra, xử lý kỷ luật trong thi hành pháp luật về xử lý vi phạm hành chính.

23. Kinh tế công nghiệp vật liệu xây dựng / Đặng Thế Hiếu (Chủ biên), Lê Công Thành, Hoàng Thị Hằng Nga. - H. : Xây dựng, 2019. - 189tr. (VT.002294)

Cuốn sách giúp cho người đọc có góc nhìn khoa học, trực quan về các vấn đề như: Yếu tố kinh tế và đặc điểm của công nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng; quản lý Nhà nước về kinh tế đối với công nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng; đầu tư và đánh giá hiệu quả đầu tư trong công nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng; sản phẩm vật liệu xây dựng và đánh giá hiệu quả của vật liệu kết cấu xây dựng thay thế; nguyên nhiên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng và phân bố sản xuất vật liệu, kết cấu xây dựng; vốn sản xuất kinh doanh và lao động, tiền lương trong doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng; chi phí sản xuất, giá thành sản phẩm và hiệu quả sản xuất kinh doanh trong doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Những vấn đề về kinh tế và đặc điểm của sản xuất vật liệu xây dựng.
- Chương 2: Quản lý nhà nước về kinh tế đối với sản xuất vật liệu xây dựng.
- Chương 3: Đầu tư và đánh giá hiệu quả đầu tư trong công nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng.
- Chương 4: Sản phẩm vật liệu xây dựng và đánh giá hiệu quả của vật liệu kết cấu xây dựng thay thế.
- Chương 5: Nguyên nhiên vật liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng và phân bố sản xuất vật liệu, kết cấu xây dựng.
- Chương 6: Vốn sản xuất kinh doanh và lao động, tiền lương trong doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng.
- Chương 7: Chi phí sản xuất, giá thành sản phẩm và hiệu quả sản xuất kinh doanh trong doanh nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng.

24. Công nghệ thi công công trình ngầm đô thị / Nguyễn Công Giang. - H. : Xây dựng, 2019. - 304tr. (VT.002295)

Khai thác không gian ngầm đô thị là một xu hướng tất yếu trong sự phát triển và hiện đại hóa đô thị, đặc biệt cần thiết đối với đất nước ta. Để giải bài toán khai thác không gian ngầm cần

có đội ngũ chuyên gia, kỹ thuật về lĩnh vực xây dựng ngầm, địa kỹ thuật, cơ chế làm việc của công trình với nền đất, các nguyên tắc tính toán thiết kế, các công nghệ tiên tiến trong thi công khai thác công trình ngầm.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Ý nghĩa và phân loại công trình ngầm đô thị.
- Chương 2: Cấu tạo kết cấu công trình ngầm.
- Chương 3: Xây dựng công trình ngầm bằng phương pháp lộ thiên.
- Chương 4: Xây dựng công trình ngầm bằng phương pháp ngầm.
- Chương 5: Bảo vệ môi trường trong xây dựng công trình ngầm.

25. Lịch sử đô thị Việt Nam từ nhà nước Văn Lang đến ngày nay / Đoàn Khắc Tình. - H. :

Xây dựng, 2020. - 396tr. (VT.002296)

Nội dung cuốn sách gồm 5 phần:

- Phần I: Từ Nhà nước Văn Lang đến thế kỷ X.
- Phần II: Thế kỷ X – thế kỷ XIV.
- Phần III: Thế kỷ XV – thế kỷ XVIII.
- Phần IV: Huế - Thành thị phong kiến hoàn hảo.
- Phần V: Thành trì, trị sở, trấn lý (Thế kỷ XIX – 1954).
- Phần VI: Thời kỳ 1955 – 1975.
- Phần VII: Những thành phố Việt Nam đương đại.

26. Nghệ thuật trang trí truyền thống trên kiến trúc phong cách Đông Dương ở Sài Gòn /

Bùi Bá Nguyên Khanh. – H. : Xây dựng, 2019. – 124tr. (VT.002297)

Sự phát triển đô thị của Thành phố Hồ Chí Minh hiện nay đã diễn ra sự tranh chấp giữa nhu cầu xây dựng công trình mới với di sản kiến trúc cũ, trong đó có sự lấn át không gian của các Kiến trúc Phong cách Đông Dương. Việc nghiên cứu để nhận diện, đánh giá toàn diện về nghệ thuật trang trí trên Kiến trúc Phong cách Đông Dương và trên hết là tổng hòa giữa kiến trúc của Thành phố Hồ Chí Minh hiện tại cũng như trong tương lai với mỹ thuật kiến trúc cổ đan xen mỹ thuật kiến trúc mới là một yêu cầu thiết thực, đặt ra không những cho ngành lý luận và lịch sử mỹ thuật mà còn cả cho ngành kiến trúc, cho cả công tác bảo tồn và phát huy các giá trị nghệ thuật.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương mở đầu.
- Chương 1: Nghệ thuật trang trí truyền thống trên kiến trúc phong cách Đông Dương ở Sài Gòn.
- Chương 2: Đặc điểm của nghệ thuật trang trí truyền thống trên kiến trúc phong cách Đông Dương ở Sài Gòn.
- Chương 3: Giá trị của nghệ thuật truyền thống trên kiến trúc phong cách Đông Dương ở Sài Gòn.

27. Định giá trong xây dựng theo cơ chế mới (Nghị định 68/2019/NĐ-CP) / Bùi Mạnh Hùng,

Nguyễn Thị Tuyết Dung. – H. : Xây dựng, 2019. – 346tr. (VT.002298)

Định giá trong xây dựng là công việc chuyên sâu về xác định giá trong các hoạt động đầu tư xây dựng. Cuốn sách được biên soạn dựa trên quan điểm đổi mới quản lý định mức và giá xây dựng theo Quyết định số 2038/QĐ-TTg ngày 18/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc “Hoàn thiện hệ thống định mức và giá xây dựng phù hợp với kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế”. Nội dung và số liệu viện dẫn theo Nghị định số 68/2019/NĐ-CP (14/8/2019) về quản lý chi phí đầu tư xây dựng và các Thông tư hướng dẫn của Bộ Xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Tổng quan về công tác định giá xây dựng.
- Chương 2: Định giá xây dựng khi xác định tổng mức đầu tư.
- Chương 3: Định giá xây dựng khi xác định định mức, giá xây dựng công trình.
- Chương 4: Định giá xây dựng thông qua kiểm soát chi phí theo các giai đoạn đầu tư xây dựng.
- Chương 5: Định giá xây dựng giai đoạn lựa chọn nhà thầu trong hoạt động xây dựng.
- Chương 6: Định giá xây dựng liên quan đến hợp đồng trong hoạt động xây dựng.
- Chương 7: Định giá xây dựng khi thanh toán, quyết toán vốn đầu tư xây dựng công trình.

28. Cầu vòm ống thép nhồi bê tông / Trần Bảo Xuân (Chen Bao Chun), Cù Việt Hưng, Lê Hà Linh. – H. : Xây dựng, 2020. – 628tr. (VT. 002299)

Cầu vòm ống thép nhồi bê tông đã phát triển tại Trung Quốc hơn 20 năm, tích lũy được kinh nghiệm phong phú, hình thành được các lý luận tính toán và các công nghệ thi công. Cuốn sách hệ thống tổng kết lại các thành quả nghiên cứu và lý luận của cầu vòm ống thép nhồi bê tông tại Trung Quốc trong suốt 20 năm trở lại đây, lấy Tiêu chuẩn quốc gia Trung Quốc “Quy phạm kỹ thuật cầu vòm ống thép nhồi bê tông” GB 50923-2013 làm căn cứ, giới thiệu kỹ thuật ứng dụng cầu vòm ống thép nhồi bê tông bao gồm hệ kết cấu, cấu tạo, phương pháp thiết kế, tính toán, công nghệ thi công ...

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương;

- Chương 1: Khái quát.
- Chương 2: Hệ kết cấu.
- Chương 3: Cấu tạo.
- Chương 4: Thiết kế và tính toán.
- Chương 5: Thi công và bảo dưỡng.

29. Tải trọng và tác động của gió lên công trình xây dựng / Nguyễn Võ Thông. – H. : Xây dựng, 2019. – 160tr. (VT.002300)

Cuốn sách trình bày các cơ sở lý thuyết và phương pháp tính toán xác định tải trọng và tác động động lực của gió lên công trình xây dựng, bao gồm: thành phần tĩnh, thành phần động của tải trọng gió; tải trọng gió lên các kết cấu bao che, mái; hiện tượng mất ổn định khí động do kích động xoáy và galoping; các ví dụ tính toán minh họa cho các nội dung lý thuyết đã trình bày trong các chương của cuốn sách; đánh giá an toàn nhà theo cấp bão cho các công trình do dân tự xây mà không được tính toán thiết kế chịu tác động của gió, bão.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Gió và các khái niệm cơ bản.
- Chương 2: Cơ sở lý thuyết tính toán động lực tải công trình.
- Chương 3: Xác định các đặc trưng động lực của công trình.
- Chương 4: Tính toán tải trọng gió tác động lên công trình.
- Chương 5: Kiểm tra mất ổn định cho công trình cao và kết cấu mềm.
- Chương 6: Một số ví dụ tính toán.
- Chương 7: Đánh giá an toàn nhà theo cấp bão.

30. Đất nền, nước ngầm & địa kỹ thuật công trình lãnh thổ Việt Nam / Nguyễn Văn Túc, Trần Văn Việt, Nguyễn Gia Chính. – H. : Xây dựng, 2019. – 884tr. (VT.002301)

Cuốn sách gồm 17 chương trong đó 13 chương đầu (từ 1 đến 13) đề cập đến các đặc điểm về đất nền, nước ngầm và đặc trưng xây dựng của chúng, nhằm cung cấp các dữ liệu cần thiết

phục vụ công tác thiết kế - thi công nền móng các công trình xây dựng và khả năng cấp nước cho công nghiệp và dân dụng các vùng miền trên toàn lãnh thổ Việt Nam.

Chương 14 và 15 đề cập đến một số sự cố công trình xây dựng điển hình mà các tác giả đã trực tiếp tham gia đánh giá và đề xuất phương án xử lý trên quan điểm Địa kỹ thuật công trình, qua đó có thể rút ra kinh nghiệm cơ bản và hữu ích để phòng tránh. Riêng chương 16 và 17 đề cập đến Thăng địa Thăng Long và địa linh Đất Việt cũng chính là đề cập đến 2 yếu tố là “Đất” và “Nước”, còn có ý nghĩa là “Tổ quốc”, nơi sản sinh ra dân tộc Việt và nền văn hóa Việt.

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