

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

**THÔNG TIN
THƯ MỤC**

SỐ 3/2022

HÀ NỘI - 2022

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	3
II. ÁN PHẨM THÔNG TIN	3
III. BÁO CÁO TỔNG KẾT	3
IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	7
V. SÁCH	11

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN BỘ XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ:

1. Tạp chí tiếng Việt:

- Cộng sản	Số 993, 994, 995, 996, 997/2022
- Kiến trúc	Số 5, 6, 7/2022
- Kiến trúc Nhà đẹp	Số 7, 8/2022
- Khoa học Công nghệ xây dựng	Số 2/2022
- Vật liệu xây dựng	Số 7, 8, 9/2022
- Xây dựng và đô thị	Số 83, 84/2022
- Quy hoạch xây dựng	Số 117/2022
- Xây dựng	Số 6, 7, 8/2022
- Kiến trúc Việt Nam	Số 239, 240/2022
- Kiến trúc & Xây dựng	Số 44/2022
- Khoa học & Công nghệ Việt Nam	Quyển A: Số 7/2022 Quyển B: Số 7, 8/2022
- Thông tin và Truyền thông	Số 7/2022
- Quy hoạch đô thị	Số 46/2022

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN:

- Thông tin Thư mục:	Số 3/2022
----------------------	-----------

III. BÁO CÁO TỔNG KẾT:

1. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và giải pháp thực hiện 6 tháng cuối năm 2022 của Sở Xây dựng tỉnh Quảng Nam / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Nam. - Quảng Nam : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Nam, 2022. - 10tr. (BCTK.0732)

2. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm, nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng tỉnh Ninh Bình / Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình. - Ninh Bình : Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình, 2022. - 16tr. (BCTK.0733)

- 3. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và giải pháp thực hiện 6 tháng cuối năm 2022 của Sở Xây dựng tỉnh Đồng Tháp / Sở Xây dựng tỉnh Đồng Tháp. - Đồng Tháp : Sở Xây dựng tỉnh Đồng Tháp, 2022. - 13tr. (BCTK.0734)**
- 4. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và kế hoạch nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Long. - Vĩnh Long : Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Long, 2022.- 17tr. (BCTK.0735)**
- 5. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022; nhiệm vụ, giải pháp 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh. – Trà Vinh : Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh, 2022. – 13tr. (BCTK.0736)**
- 6. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm, phương hướng nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng Thành phố Hà Nội. - H. : Sở Xây dựng Thành phố Hà Nội, 2022. - 12tr. (BCTK.0737)**
- 7. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và chương trình công tác 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Kiên Giang . - Kiên Giang : Sở Xây dựng tỉnh Kiên Giang, 2022. - 21tr. (BCTK.0738)**
- 8. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Bình Định. - Bình Định : Sở Xây dựng tỉnh Bình Định, 2022. - 17tr. (BCTK.0739)**
- 9. Báo cáo công tác thực hiện các nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 ngành Xây dựng tỉnh Bình Thuận / Sở Xây dựng tỉnh Bình Thuận. - Bình Thuận : Sở Xây dựng tỉnh Bình Thuận, 2022.- 28tr. (BCTK.0740)**
- 10. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022; phương hướng, nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng tỉnh Phú Thọ / Sở Xây dựng tỉnh Phú Thọ. - Phú Thọ : Sở Xây dựng tỉnh Phú Thọ, 2022. - 14tr. (BCTK.0741)**
- 11. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng tỉnh Cà Mau / Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau. - Cà Mau : Sở Xây dựng tỉnh Cà Mau, 2022. - 22tr. (BCTK.0742)**
- 12. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và phương hướng nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng tỉnh Bến Tre / Sở Xây dựng tỉnh Bến Tre. - Bến Tre : Sở Xây dựng tỉnh Bến Tre, 2022.- 11tr. (BCTK.0743)**
- 13. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Hà Giang. - Hà Giang : Sở Xây dựng tỉnh Hà Giang, 2022. - 13tr. (BCTK.0744)**
- 14. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ngãi. - Quảng Ngãi : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ngãi, 2022. - 11tr. (BCTK.0745)**
- 15. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang. - Tiền Giang : Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang, 2022. - 21tr. (BCTK.0746)**

16. Báo cáo thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Phúc. - Vĩnh Phúc : Sở Xây dựng tỉnh Vĩnh Phúc, 2022. - 16tr. (BCTK.0747)

17. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Trị. - Quảng Trị : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Trị, 2022.- 13tr. (BCTK.0748)

18. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Lạng Sơn. - Lạng Sơn : Sở Xây dựng tỉnh Lạng Sơn, 2022. - 16tr. (BCTK.0749)

19. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Hà Nam. - Hà Nam : Sở Xây dựng tỉnh Hà Nam, 2022. - 13tr. (BCTK.0750)

20. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm, giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Bình Dương. - Bình Dương : Sở Xây dựng tỉnh Bình Dương, 2022. - 10tr. (BCTK.0751)

21. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và phương hướng, giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh An Giang. - An Giang : Sở Xây dựng tỉnh An Giang, 2022. - 07tr. (BCTK.0752)

21. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Tây Ninh. - Tây Ninh : Sở Xây dựng tỉnh Tây Ninh, 2022. - 17tr. (BCTK.0753)

22. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang. - Bắc Giang : Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang, 2022. - 07tr. (BCTK.0754)

23. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương. - Hải Dương : Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương, 2022. - 04tr. (BCTK.0755)

24. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Nghệ An. - Nghệ An : Sở Xây dựng tỉnh Nghệ An, 2022. - 09tr. (BCTK.0756)

25. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Kon Tum. - Kon Tum : Sở Xây dựng tỉnh Kon Tum, 2022. - 06tr. (BCTK.0757)

26. Báo cáo đánh giá tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022, phương hướng, kế hoạch nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Nam Định. - Nam Định : Sở Xây dựng tỉnh Nam Định, 2022. - 17tr. (BCTK.0758)

- 27. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng Thành phố Hải Phòng. - Hải Phòng : Sở Xây dựng Thành phố Hải Phòng, 2022. - 22tr. (BCTK.0759)**
- 28. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Bắc Ninh. - Bắc Ninh : Sở Xây dựng tỉnh Bắc Ninh, 2022. - 13tr. (BCTK.0760)**
- 29. Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và giải pháp thực hiện kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 ngành Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Đắk Lắk. - Đắk Lắk : Sở Xây dựng tỉnh Đắk Lắk, 2022. - 15tr. (BCTK.0761)**
- 30. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022, nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Bình. - Quảng Bình : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Bình, 2022. - 09tr. (BCTK.0762)**
- 31. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Hưng Yên. - Hưng Yên : Sở Xây dựng tỉnh Hưng Yên, 2022. - 06tr. (BCTK.0763)**
- 32. Báo cáo thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm, phương hướng nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ninh. - Quảng Ninh : Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ninh, 2022. - 14tr. (BCTK.0764)**
- 33. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Giao thông vận tải - Xây dựng tỉnh Lào Cai. - Lào Cai : Sở Giao thông vận tải - Xây dựng tỉnh Lào Cai, 2022. - 08tr. (BCTK.0765)**
- 34. Báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022 của Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang / Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang.- Hậu Giang : Sở Xây dựng tỉnh Hậu Giang, 2022. - 07tr. (BCTK.0766)**
- 35. Báo cáo kiểm điểm công tác chỉ đạo, điều hành thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và kế hoạch chỉ đạo, điều hành thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 / Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh. - Hồ Chí Minh : Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh, 2022. - 15tr. (BCTK.0767)**
- 36. Báo cáo tình hình triển khai thực hiện các nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và số liệu báo cáo theo Thông tư 07/2018/TT-BXD ngày 08/8/2018 của Bộ Xây dựng / Sở Xây dựng tỉnh Gia Lai. - Gia Lai : Sở Xây dựng tỉnh Gia Lai, 2022. - 17tr. (BCTK.0768)**
- 37. Báo cáo kết quả tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng / Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng. - Lâm Đồng : Sở Xây dựng tỉnh Lâm Đồng, 2022. - 12tr. (BCTK.0769)**
- 38. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm 2022 và nhiệm vụ kế hoạch 6 tháng cuối năm 2022 / Sở Xây dựng tỉnh Ninh Thuận. - Ninh Thuận : Sở Xây dựng tỉnh Ninh Thuận, 2022. - 17tr. (BCTK.0770)**

39. Báo cáo tình hình thực hiện nhiệm vụ 6 tháng đầu năm và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2022 của Bộ Xây dựng / Bộ Xây dựng. - H. : Bộ Xây dựng, 2022. - 32tr. (BCTK.0771)

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU:

1. Nghiên cứu làm chủ thiết kế hệ thống sản xuất tấm panel PU liên tục / Phùng Xuân Sơn (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Đại học Công nghiệp Hà Nội, 2021. - 1091tr. (KQNC.002234)

2. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ SBR cải tiến sử dụng bùn hạt hiệu khí để xử lý nước thải đô thị ở Việt Nam. Mã số: RD 53-19 / Trần Thị Việt Nga (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2022. - 169tr. (KQNC.002235)

3. Nghiên cứu đề xuất giải pháp giảm phát thải khí nhà kính (thu hồi năng lượng, nhiệt, hơi...) đối với các cơ sở xử lý chất thải rắn bằng phương pháp đốt, thúc đẩy tăng trưởng xanh trong lĩnh vực chất thải rắn / Lê Thu Thủy (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Cục Hạ tầng kỹ thuật – Bộ Xây dựng, 2022. - 169tr. (KQNC.002236)

4. Nghiên cứu, phân tích các chỉ số ICT, MEI, PAR Index, SIPAS, GCI, APCI, Doing Business và Bộ Tiêu chí đánh giá hiệu quả công tác tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật và đề xuất giải pháp cải thiện chỉ số cải cách hành chính nói chung, cải cách thủ tục hành chính nói riêng thuộc phạm vi chức năng quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng theo Hợp đồng số 145/HĐ-KHCN ngày 10/10/2018. Mã số: RD 109-18 / Tạ Quang Vinh (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Văn phòng Bộ Xây dựng, 2022. - 153tr. (KQNC.002237)

5. Nghiên cứu, xây dựng quy trình tiếp nhận, xử lý phản ánh, kiến nghị của tổ chức, cá nhân về quy định hành chính thuộc phạm vi chức năng quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng theo Hợp đồng số 77/HĐ-KHCN ngày 02/7/2018. Mã số: RD 65-18 / Vũ Thị Hương (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Văn phòng Bộ Xây dựng, 2022. - 89tr. (KQNC.002238)

6. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn sử dụng hệ ván khuôn leo trong thi công các công trình cao tầng tại Việt Nam. Mã số: RD 33-18 / Hồ Ngọc Khoa (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Hội Kết cấu và Công nghệ xây dựng Việt Nam, 2022. - 200tr. (KQNC.002239)

7. Nghiên cứu, xây dựng bộ công cụ đánh giá cấp chứng nhận sản phẩm vật liệu xây dựng xanh. Áp dụng thử nghiệm cho xi măng và sứ vệ sinh. Mã số: RD 50-18 / Lê Cao Chiến (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 63tr. (KQNC.002240)

8. Nghiên cứu xây dựng bảng thời hạn bảo quản hồ sơ, tài liệu hình thành phổ biến trong hoạt động của ngành Xây dựng / Đỗ Tố Quyên (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Văn phòng Bộ Xây dựng, 2022. - 106tr. (KQNC.002241)

9. Điều tra, khảo sát nhu cầu đào tạo, bồi dưỡng về quản lý xây dựng và phát triển đô thị thông minh đối với đội ngũ cán bộ quản lý / Trần Hữu Hà (Chủ nhiệm dự án). - H. : Học viện Cán bộ quản lý xây dựng và đô thị - Bộ Xây dựng, 2021. - 230tr. (KQNC.002242)

10. Điều tra, khảo sát thực trạng thu thập và chất lượng thông tin thống kê ngành Xây dựng / Vụ Kế hoạch Tài chính - Bộ Xây dựng. - H. : Vụ Kế hoạch Tài chính - Bộ Xây dựng, 2020. - 62tr. (KQNC.002243)

- 11. Điều tra, khảo sát tình hình đầu tư sản xuất và sử dụng một số chủng loại vật liệu xây dựng và đề xuất các cơ chế để quản lý chất lượng / Vũ Thị Kim Dung (Chủ nhiệm dự án). - H. : Hiệp hội Gốm sứ xây dựng Việt Nam, 2020. - 275tr. (KQNC.002244)**
- 12. Điều tra, khảo sát thực trạng việc áp dụng QCVN 06:2010/BXD và các văn bản pháp lý có liên quan trong công tác thiết kế chung cư cao tầng / Phạm Trọng Thuật (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội - Bộ Xây dựng, 2019. - 182tr. (KQNC.002245)**
- 13. Điều tra, khảo sát việc thực hiện quản lý kiến trúc tại các địa phương thông qua các quy định văn bản pháp luật hiện hành (Hợp đồng số 12/2019/HĐ-SNKT ngày 02/7/2019) / Hoàng Phương (Chủ nhiệm dự án). - H. : Vụ Quy hoạch kiến trúc - Bộ Xây dựng, 2020. - 49tr. (KQNC.002246)**
- 14. Điều tra, khảo sát thực trạng đào tạo nghề trình độ trung cấp xây dựng, đề xuất đổi mới chương trình, năng lực giảng viên đáp ứng nhu cầu Hội nhập ASEAN / Cù Thị Thùy Dương (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Trung cấp nghề cơ khí xây dựng, 2021. - 139tr. (KQNC.002247)**
- 15. Nghiên cứu giải pháp quản lý các hoạt động sản xuất cung cấp và tiêu thụ nước sạch bằng công nghệ kỹ thuật số / Trung tâm Nghiên cứu phát triển hạ tầng kỹ thuật – Cục Hạ tầng kỹ thuật. - H. : Trung tâm Nghiên cứu phát triển hạ tầng kỹ thuật – Cục Hạ tầng kỹ thuật, 2021. - 152tr. (KQNC.002248)**
- 16. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn đánh giá kết cấu bê tông cốt thép sau cháy / Chu Thị Bình (Chủ nhiệm dự án). - H. : Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội – Bộ Xây dựng, 2022. - 176tr. (KQNC.002249)**
- 17. Nghiên cứu quy chế quản lý đầu tư, phát triển khu đô thị thông minh / Đỗ Thanh Tùng. - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 237tr. (KQNC.002250)**
- 18. Nghiên cứu đề xuất phương án thiết kế mô hình xây dựng bệnh viện dã chiến phòng dịch bệnh truyền nhiễm / Bùi Huy Hoàng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Tổng Công ty tư vấn xây dựng Việt Nam - CTCP, 2021. - 174tr. (KQNC.002251)**
- 19. Điều tra, đánh giá về việc áp dụng sự tiến bộ KHCN trong ngành sản xuất VLXD giai đoạn 2015 – 2020 và đề xuất các sửa đổi, bổ sung cơ chế, chính sách khuyến khích áp dụng tiên bộ KHCN. Mã số: SNKT 07/2021 / Hà Văn Lân (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 180tr. (KQNC.2252)**
- 20. Điều tra, khảo sát xác định các chỉ tiêu kỹ thuật về khoảng cách ly an toàn về môi trường, vùng chịu ảnh hưởng đối với các công trình: thu gom và xử lý chất thải rắn đô thị; thu gom và xử lý nước thải đô thị, xử lý bùn cặn của hệ thống thoát nước và xử lý bùn bể phốt đô thị và các công trình liên quan. Mã số: MT 08-19 / Nguyễn Thị Kim Thái (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Quản lý và công nghệ môi trường, 2021. - 256tr. (KQNC.002253)**
- 21. Nghiên cứu và đề xuất phương pháp đánh giá hiệu quả dự án đầu tư xây dựng có sử dụng vốn Nhà nước. Mã số: RD 57-18 / Nguyễn Thế Quân (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2021. - 220tr. (KQNC.002254)**

22. **Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy quán kiến rác tự động. Mã số: RD 35-19** / Lưu Đức Thạch (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2022. - 159tr. (KQNC.002255)
23. **Nghiên cứu xây dựng một số định mức dự toán dịch vụ quản lý vận hành nhà ở thuộc trách nhiệm quản lý của Nhà nước. Mã số: RD 59-17** / Đinh Hữu Minh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 132tr. (KQNC.002256)
24. **Nghiên cứu rà soát, xây dựng định mức kinh tế kỹ thuật các công tác xây dựng sử dụng vật liệu xây và cấu kiện không nung cho công trình xây dựng. Mã số: TĐ 40-17** / Nguyễn Thanh Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 203tr. (KQNC.002257)
25. **Nghiên cứu xây dựng tiêu chí đánh giá, lựa chọn nhà đầu tư xây dựng nghĩa trang, cơ sở hỏa táng theo hình thức đối tác công tư (PPP). Mã số: RD 03-16** / Lê Văn Long (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 151tr. (KQNC.002258)
26. **Nghiên cứu, đánh giá thực trạng, trên cơ sở đó đề xuất bổ sung hoàn thiện cơ chế, chính sách nhằm nâng cao năng suất lao động ngành xây dựng. Mã số: RD 01-15** / Lê Văn Cư (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2018. - 139tr. (KQNC.002259)
27. **Nghiên cứu đánh giá mức độ ảnh hưởng của các yếu tố cơ bản tác động đến sự biến động của thị trường bất động sản làm cơ sở nâng cao công tác dự báo và điều hành, quản lý thị trường bất động sản ở Việt Nam. Mã số: RD 02-16** / Lê Hồng Vân (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2017. - 128tr. (KQNC.002260)
28. **Nghiên cứu phương pháp xây dựng định mức dự toán công tác bảo trì một số loại công trình xây dựng làm cơ sở trong việc lập và quản lý chi phí bảo trì công trình. Mã số: RD 05-15** / Nguyễn Ngọc Linh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2017. - 96tr. (KQNC.002261)
29. **Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn để xây dựng định mức xây dựng công trình hàng không. Mã số: RD 17-16** / Trần Ngọc Hải (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2017. - 83tr. (KQNC.002262)
30. **Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn chức danh chuyên gia tư vấn trong hoạt động xây dựng làm cơ sở xác định và quản lý chi phí tư vấn đáp ứng yêu cầu hội nhập. Mã số: RD 61-17** / Hoàng Xuân Hiệp (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 107tr. (KQNC.002263)
31. **Nghiên cứu biên soạn sổ tay hướng dẫn lựa chọn nhà thầu trong hoạt động xây dựng. Mã số: RD 63-17** / Vũ Quyết Thắng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 115tr. (KQNC.002264)
32. **Nghiên cứu ứng dụng mô hình thông tin công trình trong lĩnh vực hạ tầng kỹ thuật (giao thông đô thị và cấp thoát nước) tại Việt Nam. Mã số: TĐ 35-17** / Tạ Ngọc Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 249tr. (KQNC.002265)

- 33. Nghiên cứu xây dựng chỉ tiêu suất vốn đầu tư xây dựng công trình dân dụng (công trình trụ sở làm việc, trung tâm thương mại) được đầu tư xây dựng theo tiêu chí công trình xanh. Mã số: RD 66-18 / Nguyễn Ngọc Thanh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 163tr. (KQNC.002266)**
- 34. 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 / Nguyễn Thị Ngọc Lan (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 185tr. (KQNC.002267)**
- 35. Nghiên cứu, đề xuất hướng dẫn một số nội dung chi tiết báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng của dự án thuộc lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải đô thị; lĩnh vực xử lý chất thải rắn sinh hoạt theo hình thức đối tác công tư tại Việt Nam. Mã số: RD 60-17 / Vũ Quyết Thắng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 103tr. (KQNC.002268)**
- 36. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn mô hình thông tin công trình (BIM) chi tiết cho các bộ môn (Kiến trúc, kết cấu, cơ điện). Mã số: TD 87-18 / Tạ Ngọc Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 102tr. (KQNC.002269)**
- 37. Nghiên cứu xây dựng tiêu chí giám sát, đánh giá các dự án thí điểm áp dụng BIM. Mã số: RD 86-18 / Nguyễn Phạm Quang Tú (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 92tr. (KQNC.002270)**
- 38. Nghiên cứu hướng dẫn phân loại vật liệu và thiết bị xây dựng phục vụ quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình. Mã số: RD 55-18 / Phạm Huy Cường (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 106tr. (KQNC.002271)**
- 39. Nghiên cứu, đề xuất phương pháp xác định và một số giải pháp quản lý chi phí quản lý vận hành nhà ở do nhà nước quản lý. Mã số: RD 54-18 / Đinh Hữu Minh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 118tr. (KQNC.002272)**
- 40. Nghiên cứu xây dựng bộ chỉ tiêu đánh giá chất lượng dịch vụ quản lý vận hành nhà chung cư tại Việt Nam. Mã số: RD 110-18 / Đinh Hữu Minh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 148tr. (KQNC.002273)**
- 41. Nghiên cứu xây dựng định mức sản xuất cát nghiền trong xây dựng. Mã số: RD 51-18 / Nguyễn Thanh Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 186tr. (KQNC.002274)**
- 42. Nghiên cứu hoàn thiện cơ chế xác định và quản lý chi phí duy trì các dịch vụ công ích trong lĩnh vực hạ tầng kỹ thuật đô thị. Mã số: RD 53-18 / Lê Văn Cư (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 165tr. (KQNC.002275)**
- 43. Nghiên cứu xây dựng danh mục phân loại bộ phận công trình và chỉ dẫn yêu cầu thông tin đối với bộ phận công trình phục vụ áp dụng BIM cho công trình xây dựng dân dụng, hạ tầng kỹ thuật đô thị. Mã số: RD 45-19 / Tạ Ngọc Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 108tr. (KQNC.002276)**
- 44. Nghiên cứu xây dựng hệ chỉ tiêu đánh giá về mặt định lượng hiệu quả kinh tế - xã hội của dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông đô thị / Tạ Ngọc Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 102tr. (KQNC.002277)**

45. Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp hoàn thiện cơ chế hình thành, xác định và quản lý chi phí bảo trì công trình xây dựng. Mã số: RD 01-20 / Nguyễn Tấn Vinh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 131tr. (KQNC.002278)

46. Báo cáo đề xuất hoàn thiện cơ chế chính sách quản lý dự án đầu tư xây dựng thực hiện theo mô hình tổng thầu EPC. Mã số: RD 04-20 / Lê Văn Cư (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 109tr. (KQNC.002279)

47. Nghiên cứu xây dựng suất vốn đầu tư xây dựng công trình y tế, giáo dục theo tiêu chí công trình xanh. Mã số: RD 03-20 / Nguyễn Ngọc Thanh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 180tr. (KQNC.002280)

48. Nghiên cứu xây dựng một số định mức dự toán thi công sân đường khu bay. Mã số: RD 109-18 / Lê Văn Cư (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 190tr. (KQNC.002281)

49. Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp để tăng cường quản lý nhà nước về chất lượng công trình xây dựng và an toàn lao động trong thi công xây dựng công trình. Mã số: RD50-19 / Phan Duy Thương (Chủ trì đề tài). - H. : Cục Giám định nhà nước về chất lượng công trình xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 245tr. (KQNC.002282)

50. Nghiên cứu, đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp trong công tác tham mưu, hoạch định chính sách, soạn thảo văn bản quy phạm pháp luật đáp ứng nhu cầu nhiệm vụ trong tình hình mới (Thuộc nhiệm vụ nghiên cứu khoa học theo Hợp đồng số 25/HĐ-KHCN ngày 01/7/2019 giữa Bộ Xây dựng và Vụ Pháp chế) / Đặng Thị Hải Yến (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Vụ Pháp chế - Bộ Xây dựng, 2021. - 85tr. (KQNC.002283)

51. Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả đối với công tác phổ biến, giáo dục pháp luật trong ngành xây dựng (Thuộc nhiệm vụ nghiên cứu khoa học theo Hợp đồng số 24/HĐ-KHCN ngày 01/7/2019 giữa Bộ Xây dựng và Vụ Pháp chế) / Đặng Thị Hải Yến (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Vụ Pháp chế - Bộ Xây dựng, 2021. - 96tr. (KQNC.002284)

V. SÁCH

1. Kiến trúc Việt Nam qua các thời đại / Nguyễn Đình Toàn. - H. : Xây dựng, 2022. - 271tr. (VT.002419)

Nghiên cứu về kiến trúc truyền thống Việt Nam là một công việc từ bấy lâu nay ít được sự chú ý, quan tâm đầu tư thích đáng. Nghiên cứu về lịch sử kiến trúc Việt Nam có ý nghĩa quan trọng giúp bạn đọc hiểu được quá trình hình thành và phát triển của kiến trúc truyền thống, từ đó rút ra những bài học bổ ích cho công tác nghiên cứu, thiết kế công trình kiến trúc và quy hoạch đô thị. Cuốn sách “*Kiến trúc Việt Nam qua các thời đại*” nghiên cứu lịch sử kiến trúc theo sự phân chia các giai đoạn lịch sử, phân loại các loại hình kiến trúc, đặt vấn đề nghiên cứu các di tích gắn với các triều đại sinh ra nó. Ở mỗi thời kỳ lịch sử đều có các loại hình kiến trúc được xây dựng, tôn tạo, kế tiếp và biến đổi phù hợp với điều kiện chính trị, kinh tế, xã hội lúc đương thời. Trong quá trình biên soạn, tác giả đã tham khảo các thư tịch cổ, các sách báo, tạp chí của các nhà nghiên cứu đi trước ở trong và ngoài nước.

Nội dung cuốn sách gồm 8 chương:

- Chương 1: Kiến trúc Việt Nam từ khi thành lập nhà nước Văn Lang đến hết thời kỳ Tiền Lê.
- Chương 2: Kiến trúc thời Lý (1010 – 1225).
- Chương 3: Kiến trúc thời Trần Hồ - Hậu Trần và thời thuộc Minh (1225 – 1400; 1400 – 1407; 1407 – 1413; 1414 – 1427).
- Chương 4: Kiến trúc thời Lê Sơ (1428 – 1527).
- Chương 5: Kiến trúc thời Mạc, Hậu Lê và Tây Sơn.
- Chương 6: Kiến trúc Việt Nam thời Nguyễn (1802 – 1945).
- Chương 7: Kiến trúc nhà ở truyền thống các dân tộc Việt Nam.
- Chương 8: Kiến trúc Chăm.

2. Vẽ phối cảnh kiến trúc và CAD / Vũ Tiến Đạt. - H. : Xây dựng, 2021. - 93tr. (VT.002420)

Hình chiếu phối cảnh là một loại hình vẽ thiết kế nhằm thể hiện tính quy mô của công trình gần giống với thực tế quan sát mà kiến trúc sư sẽ trình bày trên các bản vẽ thiết kế kiến trúc; đồng thời giúp người thiết kế thể hiện được ý tưởng phác thảo nhanh chóng và đúng kỹ thuật. Biểu diễn các hình chiếu phối cảnh đúng kỹ thuật là một trong những kỹ năng cần thiết đầu tiên dành cho kiến trúc sư - kỹ sư xây dựng - kỹ thuật viên thiết kế mỹ thuật công nghiệp. Cuốn sách nhằm trang bị cho những người làm công tác thiết kế và đồng thời nâng cao thêm một bước về khả năng biểu diễn, bước đầu trang bị cho bạn đọc có được những kiến thức cơ bản tiếp cận khi ứng dụng, sử dụng các tài liệu về thiết kế phối cảnh trong nước cũng như nước ngoài hiện nay.

Nội dung cuốn sách gồm 8 chương:

- Chương 1: Những khái niệm và định nghĩa chính về hình chiếu phối cảnh của các phần từ hình học cơ bản.
- Chương 2: Hình chiếu phối cảnh các mặt phẳng.
- Chương 3: Phép chia & tỉ lệ trong phối cảnh.
- Chương 4: Vẽ hình chiếu phối cảnh theo phương pháp kiến trúc sư.
- Chương 5: Vẽ hình chiếu phối cảnh nội thất.
- Chương 6: Vẽ hình chiếu phối cảnh vài chi tiết kiến trúc.
- Chương 7: Vẽ bóng phối cảnh kiến trúc.
- Chương 8: Vẽ hình chiếu phối cảnh về sự phản chiếu của vật thể khi đặt trước gương và mặt nước.

3. Sáng tác kiến trúc / Đặng Thái Hoàng. - H. : Xây dựng, 2022. - 154tr. (VT.002421)

Sáng tác kiến trúc là công việc quan trọng nhất của người kiến trúc sư. Những vấn đề của sáng tác kiến trúc ở nước ta hiện nay còn bẽ bộn về mặt lý thuyết và chưa có tài liệu nào được biên soạn một cách có hệ thống. Cuốn sách nhằm phục vụ cho công việc của các kiến trúc sư trong quá trình công tác, cũng như đáp ứng yêu cầu học hỏi của giới xây dựng. Đặc biệt gần đây, có một số sách kiến trúc phương Tây du nhập vào nước ta, cũng là một nhân tố mới làm cho cuốn sách có nội dung phong phú hơn, khiến cho tầm nhìn của chúng ta mở rộng hơn và cách tiếp cận của chúng ta kết quả hơn.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Định nghĩa kiến trúc, các yếu tố tạo thành kiến trúc và khái niệm về kiến trúc.
- Chương 2: Ý nghĩa xã hội của kiến trúc và yêu cầu đối với kiến trúc.
- Chương 3: Ngôn ngữ kiến trúc và một số khái niệm liên quan đến thẩm mỹ kiến trúc.
- Chương 4: Nguyên lý tổ hợp kiến trúc.
- Chương 5: Lược trình phát triển hình thức không gian kiến trúc và nghệ thuật cấu trúc kiến trúc.
- Chương 6: Phương pháp luận và tư duy sáng tác kiến trúc.

4. Tiếng Anh trong xây dựng và kiến trúc / Võ Như Cầu. - H. : Xây dựng, 2022. - 292tr. (VT.002422)

Cuốn sách gồm 20 bài học bằng tiếng Anh thuộc các ngành Xây dựng và Kiến trúc. Ngữ pháp được trình bày dưới dạng sơ đồ và công thức rõ ràng, dễ hiểu. Cuốn sách cũng cung cấp cho bạn đọc một vốn thuật ngữ thông dụng nhất về Xây dựng và Kiến trúc. Toàn bộ các ví dụ đã được dịch ra tiếng Anh để làm nổi bật những điểm giống nhau và khác nhau giữa 2 thứ tiếng. Nhiều bài tập kèm đáp án có dịch ngược, dịch xuôi, thuận tiện cho người tự học.

5. Dự toán xây dựng / Huỳnh Hàn Phong. - H. : Xây dựng, 2022. - 208tr. (VT.002423)

Những năm gần đây, nội dung quản lý chi phí đã có những điều chỉnh thích hợp và là một trong những yếu tố then chốt ảnh hưởng lớn tới giá trị công trình. Quyết định số 2038/QĐ-TTg ngày 18/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc “Phê duyệt đề án 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, góp phần nâng cao hiệu quả đầu tư, tạo thị trường xây dựng minh bạch, cạnh tranh, hạn chế thất thoát, lãng phí trong đầu tư xây dựng. Đồng thời Chính phủ đã ban hành Nghị định về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng, Bộ Xây dựng cũng đã ban hành nhiều Thông tư hướng dẫn liên quan đến lập, quản lý chi phí đầu tư xây dựng và hướng dẫn đo bóc khối lượng xây dựng công trình. Các văn bản quy phạm pháp luật này đã điều chỉnh nội dung và phương pháp xác định dự toán xây dựng nói chung và dự toán xây dựng công trình nói riêng. Để cập nhật kịp thời những quy định mới nhất về dự toán trong hoạt động xây dựng, cuốn sách được biên soạn nhằm trang bị cho bạn đọc những kiến thức cơ bản, rèn luyện kỹ năng thực hành về định giá.

Nội dung sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Khái niệm chung về dự toán xây dựng.
- Chương 2: Tính tiền lương.
- Chương 3: Dự toán vật liệu, nhân công, máy thi công.
- Chương 4: Dự toán kinh phí.
- Chương 5: Thanh toán và quyết toán công trình.

6. Tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống thủy lợi và giải pháp ứng phó / Nguyễn Tuấn Anh (Chủ biên), Lê Văn Chín, Ngô Lê An. - H. : Xây dựng, 2022. - 148tr. (VT.002424)

Biến đổi khí hậu hiện đã và đang là vấn đề nóng, được sự quan tâm của các quốc gia trên thế giới, để xây dựng những kế hoạch ứng phó nhằm giảm thiểu các tác động bất lợi của biến đổi khí hậu tới môi trường, kinh tế, xã hội và nhằm bảo vệ tài nguyên đất, nước và các nguồn tài nguyên thiên nhiên khác phục vụ nhu cầu tồn tại và phát triển của con người. Việt Nam nằm trong số 5 quốc gia được đánh giá là bị tác động nhiều nhất bởi biến đổi khí hậu. Trong đó, lĩnh vực thủy lợi nói chung và các hệ thống thủy lợi nói riêng bị tác động mạnh mẽ bởi biến đổi khí hậu và nước biển dâng. Cuốn sách cung cấp cho bạn đọc các nội dung về nhận dạng tác động của biến đổi khí hậu đến các hệ thống công trình thủy lợi, phương pháp đánh giá định tính, định lượng tác động của biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu trong lĩnh vực thủy lợi.

Nội dung của cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Tổng quan về tác động của biến đổi khí hậu.
- Chương 2: Phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến các hệ thống thủy lợi.
- Chương 3: Xây dựng kịch bản biến đổi khí hậu cho các tiểu vùng.
- Chương 4: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống thủy lợi.
- Chương 5: Các giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu.

7. Thiết kế công trình điện gió biển / Nguyễn Thành Trung (Chủ biên), Nguyễn Anh Dân. - H. : Xây dựng, 2022. - 172tr. (VT.002425)

Trong những năm gần đây để đáp ứng sự phát triển bền vững về môi trường, dạng năng lượng điện gió biển được các nước trên thế giới đầu tư phát triển mạnh mẽ. Bám sát xu hướng này, Việt Nam cũng đang dần chuyển đổi, tập trung xây dựng phát triển năng lượng điện gió. Tuy nhiên, các công trình điện gió này chịu sự tác động mạnh và liên tục từ môi trường biển như sóng, gió, dòng chảy, sinh vật biển... Vì vậy, nhiệm vụ tính toán thiết kế và xây dựng các công trình điện gió biển đang là một thách thức không nhỏ đối với người kỹ sư ngành công trình biển. Cuốn sách được viết nhằm mục đích làm rõ sự làm việc và trình tự tính toán thiết kế cho một số dạng kết cấu công trình điện gió biển sử dụng các dạng móng cố định như móng cọc, bệ cọc hay móng dạng giàn và trọng lực. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc nhằm đưa ra các hướng dẫn bổ ích cho công tác thiết kế các công trình điện gió biển.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương I. Tổng quan về công trình điện gió biển.
- Chương II. Phương pháp thiết kế công trình điện gió biển.
- Chương III. Tải trọng và tác động lên công trình điện gió biển.
- Chương IV. Tính toán kiểm tra kết cấu.
- Chương V. Tính toán áp dụng.
- Chương VI. Bảo trì công trình điện gió biển.

8. ETABS và SAP2000 thực hành tính toán nhà cao tầng / Đặng Tinh. - H. : Xây dựng, 2022. - 141tr. (VT.002426)

Nhà cao tầng đang được xây dựng nhiều ở Việt Nam. Tính khung nhà cao tầng phải kể đến yếu tố ảnh hưởng của gió động (khi công trình cao hơn 40m) và chịu ảnh hưởng của động đất. Xu hướng tính toán thịnh hành hiện nay là dùng chương trình ETABS hoặc SAP2000, mỗi chương trình tính toán có một ưu điểm nhất định. Cuốn sách nêu lên phương pháp thực hành tính toán nhà cao tầng với chương trình ETABS và SAP2000. Để phục vụ việc tính toán nhà cao tầng, cuốn sách còn trình bày cách tính gió động và động đất theo tiêu chuẩn động đất mới nhất của Việt Nam TCXDVN 375:2006, đồng thời đưa ra phương pháp tính toán nền móng nhà cao tầng bằng giải pháp móng cọc đóng (ép) và móng cọc khoan nhồi. Cuốn sách còn giới thiệu phương pháp thực hành với ví dụ tính toán thực tế, làm tài liệu cho các kỹ sư thiết kế kết cấu công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Tính toán gió động và động đất.
- Chương 2: Giải pháp nền móng nhà cao tầng tính toán móng cọc và móng cọc khoan nhồi.
- Chương 3: ETABS tính khung nhà cao tầng.
- Chương 4: SAP2000 tính khung nhà cao tầng.

9. Công nghệ mới trong xây dựng nền đường / Trần Tuấn Hiệp, Trần Vũ Tuấn Phan. - H. : Xây dựng, 2022. - 192tr. (VT.002427)

Nền đường là bộ phận chủ yếu của công trình đường. Nền đường là nền móng của kết cấu áo đường, cùng với kết cấu mặt đường chịu tác động trực tiếp của tải trọng và các yếu tố tự nhiên; cường độ, tuổi thọ và chất lượng sử dụng của kết cấu áo đường phụ thuộc rất lớn vào cường độ và độ ổn định của nền đường. Nền đường yếu, mặt đường sẽ biến dạng, rạn nứt và nhanh chóng bị hư hỏng. Công nghệ xây dựng nền đường bao gồm các nội dung: khảo sát, thiết kế, công nghệ xử lý nền đất yếu, công nghệ phòng hộ nền đường, công nghệ thoát nước, vượt qua dòng nước... đây là một lĩnh vực rộng lớn, phức tạp. Riêng vấn đề xử lý nền đất yếu dưới nền đắp cũng có rất nhiều giải pháp kỹ thuật từ thô sơ đến hiện đại, được phát triển liên tục qua nhiều giai đoạn lịch sử với trình độ khoa học công nghệ khác nhau. Cuốn sách là tài liệu chuyên khảo về xử lý nền đất yếu.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Nền đường ô tô.
- Chương 2: Xử lý nền đất yếu bằng vải địa kỹ thuật.
- Chương 3: Công nghệ cọc cát xử lý nền đất yếu.
- Chương 4: Công nghệ bơm hút chân không.
- Chương 5: Công nghệ cọc đất – xi măng.

10. Kiến trúc nhà ở / Nguyễn Đức Thiêm. - H. : Xây dựng, 2022. - 304tr. (VT.002428)

Cuốn sách cung cấp những kiến thức bắt đầu chuyên sâu về loại hình kiến trúc nhà ở, từ đặc điểm loại hình, lược sử quá trình phát triển, phân loại... đến các nguyên tắc và tiêu chuẩn thiết kế từng phân tạo nên các loại công trình cụ thể, cùng các triển vọng và xu hướng phát triển của chúng trong tương lai. Qua đó, bạn đọc không chỉ được mở rộng kiến thức về lý thuyết kiến trúc mà còn được thấy rõ hơn mối quan hệ giữa tiến bộ kỹ thuật và khoa học với kiến trúc và đời sống xã hội. Cuốn sách cung cấp một cách hệ thống không chỉ những kiến thức thành tựu chung của khoa học kỹ thuật và nghệ thuật xây dựng thế giới với tính chính xác và còn lồng cài với các kinh nghiệm và cách xử lý truyền thống đáp ứng các điều kiện và yêu cầu đặc thù Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Khái niệm nhà ở, lược khảo quá trình phát triển nhà ở.
- Chương 2: Cơ sở khoa học của việc nghiên cứu thiết kế nhà ở hiện đại.
- Chương 3: Căn nhà và các bộ phận của nó.
- Chương 4: Kiến trúc nhà ở thấp tầng.
- Chương 5: Kiến trúc chung cư nhiều tầng.
- Chương 6: Kiến trúc chung cư cao tầng.

11. Quy hoạch xây dựng phát triển đô thị / Nguyễn Thế Bá. - H. : Xây dựng, 2022. - 258tr. (VT.002429)

Quy hoạch xây dựng phát triển đô thị là môn khoa học tổng hợp thuộc nhiều lĩnh vực kinh tế, xã hội, nhân văn, địa lý, tự nhiên, kỹ thuật và nghệ thuật... Cốt lõi của vấn đề quy hoạch xây dựng phát triển đô thị là “tổ chức không gian đô thị”. Để có được lời giải đúng cho những vấn đề lớn và những giải pháp cụ thể nhằm xây dựng một đô thị hợp lý, hài hòa giữa sự phát triển của con người, xã hội và thiên nhiên trong sự phát triển bền vững là một vấn đề khó khăn, phức tạp. Nó đòi hỏi phải có thời gian nghiên cứu, học hỏi và hiểu biết phương pháp công tác một cách nhuần nhuyễn có khoa học. Cuốn sách được nghiên cứu dựa trên cơ sở đề tài nghiên cứu khoa học của các cán bộ khoa học kỹ thuật, được chỉnh lý và thay đổi phương pháp tư duy khoa học cho phù hợp tình hình mới ở Việt Nam; đặc biệt đã được bổ sung và nhấn mạnh vấn đề quản lý đô thị nhằm mở rộng kiến thức về quy hoạch xây dựng và quản lý quy hoạch xây dựng đô thị. Cuốn sách là tài liệu cơ bản có tính chất nguyên lý thiết kế quy hoạch xây dựng đô thị cho bạn đọc tham khảo.

Nội dung cuốn sách gồm 2 phần:

- Phần 1: Khái niệm về đô thị và quá trình phát triển đô thị.
- Phần 2: Thiết kế quy hoạch xây dựng phát triển đô thị.

12. Thiết kế kết cấu công trình chịu động đất / Nguyễn Võ Thông. - H. : Xây dựng, 2022. - 168tr. (VT.002430)

Hiện nay, các tiêu chuẩn thiết kế xây dựng đang được soát xét, biên soạn theo định hướng phù hợp với hệ thống tiêu chuẩn thiết kế Eurocode. Nội dung cuốn sách được biên soạn dựa trên cơ sở chấp nhận BS EN 1998-1:2004 Part 1: General rules, seismic actions and rules for building, hiệu đính 2009, 2011 và 2013, có lược bớt một số nội dung, bổ sung hoặc thay thế các phân mang tính đặc thù Việt Nam và sắp xếp, cấu trúc lại các phần để thuận lợi trong việc áp dụng. Cuốn sách còn tham khảo, bổ sung từ các tiêu chuẩn, tài liệu, sách

hướng dẫn có liên quan đến tính toán, thiết kế công trình nhà chịu động đất đã được các nhà xuất bản có uy tín ở trong và ngoài nước công bố. Do có những quy định khác nhau về nguyên tắc, cơ sở tính toán, vật liệu sử dụng, giải pháp cấu tạo, giữa các tiêu chuẩn thiết kế hiện nay của hai hệ thống tiêu chuẩn TCVN và EN, để đảm bảo nguyên tắc sử dụng đồng bộ các tiêu chuẩn theo quy định của Luật Xây dựng số 50/2014/QH13, nên nội dung của cuốn sách chỉ trình bày chi tiết các nội dung liên quan trực tiếp đến phương pháp phân tích, tính toán kết cấu cho công trình nhà chịu động đất.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Các yêu cầu cơ bản trong thiết kế công trình chịu động đất.
- Chương 2: Điều kiện đất nền và tác động của động đất.
- Chương 3: Thiết kế kết cấu nhà chịu động đất.
- Chương 4: Hệ số ứng xử của các kết cấu chịu lực.
- Chương 5: Giải pháp cấu tạo kháng chấn.
- Chương 6: Ví dụ tính toán.

13. Hợp đồng trong xây dựng / Bùi Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Lan Phương. - H. : Xây dựng, 2022. - 300tr. (VT.002431)

Hoạt động xây dựng hết sức đa dạng, bao gồm: lập quy hoạch xây dựng; khảo sát, thiết kế, thi công, giám sát thi công xây dựng; lập và quản lý dự án đầu tư xây dựng; lựa chọn nhà thầu trong hoạt động xây dựng và các hoạt động khác có liên quan đến xây dựng công trình. Để thực hiện được các hoạt động nêu trên, chủ đầu tư đã thông qua việc kí kết các hợp đồng xây dựng với nhà thầu xây dựng. Hợp đồng xây dựng được thiết lập thể hiện mối quan hệ và sự ràng buộc pháp lý giữa các bên giao và nhận thầu trong việc thực hiện các công việc cụ thể của hoạt động xây dựng nhằm thỏa mãn các lợi ích mà các bên hướng tới. Cuốn sách cung cấp những kiến thức cần thiết cho bạn đọc quan tâm đến việc lập, quản lý thực hiện, cũng như giải quyết những tranh chấp hợp đồng xây dựng trong thực tế xây lắp của từng cá nhân, từng tổ chức.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Những vấn đề chung về hợp đồng trong hoạt động xây dựng.
- Chương 2: Thành phần cơ bản trong hợp đồng xây dựng.
- Chương 3: Điều chỉnh hợp đồng xây dựng.
- Chương 4: Quản lý thực hiện hợp đồng xây dựng.
- Chương 5: Khiếu nại, tranh chấp và giải quyết tranh chấp hợp đồng xây dựng.

14. Tổng quan về đô thị và kiến trúc Mỹ / Đặng Thái Hoàng, Bùi Phương Nga. - H. : Xây dựng, 2022. - 70tr. (VT.002432)

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương I: Lược trình phát triển đô thị và kiến trúc Mỹ.
- Chương II: 20 công trình kiến trúc được ưa thích nhất ở Mỹ.
- Chương III: Những chặng đường đô thị và kiến trúc Washington D.C, Philadelphia và New York.
- Chương IV: Tiếp tục cuộc hành trình ở Mỹ.

15. Đấu thầu quốc tế các dự án đầu tư / Lê Minh Thoa. - H. : Xây dựng, 2022. - 196tr. (VT.002433)

Hoạt động đấu thầu là một mắt xích vô cùng quan trọng trong toàn bộ quá trình mua sắm của Chính phủ nói chung và trong việc thực hiện các dự án đầu tư nói riêng. Vì vậy, công tác đấu thầu là việc làm hết sức cần thiết nhằm thúc đẩy quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá ở nước ta. Trong thời gian qua, có một số công trình nghiên cứu với các hình thức khác nhau về việc khảo sát, đánh giá, xây dựng cơ chế chính sách đấu thầu các dự án đầu tư trong nước và ngoài nước. Tuy nhiên, chưa có đề tài nào nghiên cứu một cách toàn diện và tổng thể

với mục tiêu đánh giá một cách khách quan tình hình thực hiện “Đấu thầu quốc tế các dự án đầu tư” hoàn chỉnh và đồng bộ cho công tác này.

Cuốn sách được biên soạn trên cơ sở thu thập các dữ liệu từ nhiều nguồn dữ liệu khác nhau, bao gồm các tài liệu thu thập số liệu đã công bố, tài liệu do tác giả nghiên cứu biên soạn và giảng dạy trong thời gian vừa qua. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc các ngành kinh tế đầu tư, kinh tế quốc tế, kinh tế xây dựng, quản lý xây dựng, quản lý đô thị cũng như các cán bộ, các doanh nghiệp và các đơn vị quan tâm đến vấn đề này.

Nội dung cuốn sách gồm 8 chương:

- Chương 1: Tổng quan về đấu thầu quốc tế.
- Chương 2. Các quy định liên quan đến đấu thầu quốc tế.
- Chương 3. Những vấn đề kỹ thuật đấu thầu quốc tế.
- Chương 4. Đấu thầu quốc tế lựa chọn tư vấn.
- Chương 5. Đấu thầu mua sắm hàng hóa và dịch vụ.
- Chương 6. Đấu thầu xây lắp.
- Chương 7. Đấu thầu điện tử.
- Chương 8. Hợp đồng trong đấu thầu quốc tế.

16. Thí nghiệm và kiểm định công trình đường ô tô / Hồ Văn Quân (Chủ biên), Phạm Thái Uyên. - H. : Xây dựng, 2022. - 286tr. (VT.002434)

Chất lượng của công trình đường ô tô là sự kết hợp của nhiều khâu từ công tác khảo sát, thiết kế, thi công xây dựng, giám sát thi công, thí nghiệm và kiểm định chất lượng. Trong đó, công tác thí nghiệm và kiểm định chất lượng là khâu quan trọng có tính quyết định đến chất lượng của công trình đường ô tô. Cuốn sách cung cấp những kiến thức cơ bản liên quan đến công tác thí nghiệm từ các loại đất để xây dựng nền đường, các loại vật liệu hạt không và có dùng chất kết dính để xây dựng các lớp móng mặt đường, các loại vật liệu bê tông xi măng, bê tông nhựa để xây dựng các lớp mặt đường, cho đến công tác thí nghiệm ngoài hiện trường và kiểm định chất lượng công trình đường ô tô. Trong quá trình biên soạn nhóm tác giả đã tham khảo các tài liệu liên quan, các tiêu chuẩn hiện hành ở trong nước và các tiêu chuẩn Quốc tế đang được sử dụng ở Việt Nam như AASHTO, ASTM... Các kỹ sư và kỹ thuật viên trong các ngành xây dựng có thể sử dụng cuốn sách như một tài liệu kỹ thuật và làm tài liệu tham khảo khi tiến hành các nghiên cứu thực nghiệm.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Thí nghiệm các loại vật liệu hạt không gia cố chất kết dính.
- Chương 2: Thí nghiệm các loại vật liệu hạt gia cố chất kết dính vô cơ.
- Chương 3: Thí nghiệm bê tông nhựa và bê tông xi măng.
- Chương 4: Thí nghiệm hiện trường đánh giá chất lượng công trình.
- Chương 5: Kiểm định chất lượng công trình đường ô tô.

17. Cẩm nang đầu tư – kinh tế & quản lý chi phí đầu tư xây dựng / Bùi Mạnh Hùng, Trần Ngọc Phú, Bùi Việt Thi. - H. : Xây dựng, 2022. - 992tr. (VT.002435)

Những năm gần đây, nền kinh tế thế giới có bước chuyển mình đáng kể, toàn cầu hóa diễn ra mạnh mẽ, xu hướng đầu tư xây dựng theo dự án đang ngày càng khẳng định vị thế của mình trong nền kinh tế thị trường. Nghiên cứu cốt lõi về đầu tư, kinh tế xây dựng và dự án đầu tư xây dựng; trang bị đầy đủ kiến thức khi nghiên cứu kinh tế xây dựng, kinh tế đầu tư xây dựng, kinh tế đầu tư xây dựng phát triển đô thị; hiểu rõ các loại chi phí đầu tư xây dựng và quản lý hiệu quả chi phí đầu tư xây dựng là cần thiết khi nghiên cứu và thực hiện đầu tư các dự án đầu tư cho hoạt động xây dựng. Cuốn sách giúp bạn đọc hiểu được cơ sở khoa học, cơ sở pháp lý có liên quan đến đầu tư, các kiến trúc liên quan đến kinh tế, chi phí, quản lý chi phí đầu tư xây dựng và tự mình thực hiện các nội dung trên.

Nội dung cuốn sách gồm 3 phần:

- Phần I: Những vấn đề kinh tế trong đầu tư, kinh tế đầu tư và dự án đầu tư.

- Phần II: Kiến thức cơ bản khi nghiên cứu kinh tế xây dựng và kinh tế đô thị.
- Phần III: Các loại chi phí và quản lý chi phí đầu tư xây dựng.

18. Dầm sàn ứng lực trước căng sau – Thực hành thiết kế và thi công / Đặng Tĩnh (Chủ biên), Lê Kiều, Giang Hồng Thắng. - H. : Xây dựng, 2022. - 178tr. (VT.002436)

Nhà cao tầng đang được xây dựng nhiều ở Việt Nam. Các sàn nhà cao tầng thường có diện tích rộng và các dầm vượt khẩu độ lớn nên việc thiết kế dầm thép ứng lực trước là phù hợp. Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép ứng lực trước sử dụng hai phương pháp căng trước và căng sau. Phương pháp căng sau thường được áp dụng rộng rãi trong thi công dầm sàn ứng lực trước. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho các kỹ sư tính toán kết cấu công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Thiết kế sàn ứng lực trước.
- Chương 2: Thiết kế dầm ứng lực trước.
- Chương 3: Các ví dụ thực hành.
- Chương 4: Thi công dầm sàn trong nhà cao tầng.

19. Nhiệt và khí hậu kiến trúc / Phạm Ngọc Đăng, Phạm Hải Hà. - H. : Xây dựng, 2022. - 328tr. (VT.002437)

Cuốn sách bao gồm các kiến thức cơ bản, các nguyên lý khoa học vật lý nhiệt của kiến trúc, là kết quả nghiên cứu của nhiều nhà khoa học trên thế giới, có một phần đóng góp đáng kể của nhóm tác giả. Việc ứng dụng và phát triển các cơ sở khoa học đó để tìm ra các giải pháp thiết kế xây dựng và kiến trúc cho phù hợp với điều kiện khí hậu nước ta luôn luôn là vấn đề có tính thời sự. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc là cán bộ nghiên cứu khoa học và thiết kế sử dụng.

Nội dung cuốn sách gồm 9 chương:

- Chương 1: Khí hậu ngoài nhà và đặc điểm khí hậu các vùng của Việt Nam.
- Chương 2: Ví khí hậu và con người.
- Chương 3: Truyền nhiệt ổn định và thiết kế cách nhiệt chống rét trong mùa lạnh.
- Chương 4: Truyền nhiệt dao động và thiết kế cách nhiệt chống nóng trong mùa nóng.
- Chương 5: Trạng thái ẩm ướt và độ bền lâu của kết cấu ngăn che.
- Chương 6: Thiết kế che nắng và chiếu nắng.
- Chương 7: Thông gió tự nhiên.
- Chương 8: Thiết kế nền nhà chống “nồm”.
- Chương 9: Cây xanh cải thiện vi khí hậu.

20. Hư hỏng sửa chữa gia cường kết cấu công trình – Phần kết cấu bê tông cốt thép và kết cấu gạch đá / Nguyễn Trung Hiếu. - H. : Xây dựng, 2022. - 212tr. (VT.002438)

Cuốn sách cung cấp cho bạn đọc những kiến thức cơ bản về sự hư hỏng của kết cấu công trình, công tác khảo sát, đánh giá thực trạng, những nguyên tắc chung về sửa chữa hư hỏng và tính toán gia cường kết cấu. Cuốn sách tập trung trình bày các nội dung liên quan đến kết cấu bê tông cốt thép và khối xây gạch, đá. Đây là những kết cấu có nhiều dạng hư hỏng do nhiều nguyên nhân khác gây ra. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc trong công tác thiết kế, thi công, kiểm định chất lượng công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Sự làm việc của công trình xây dựng theo thời gian.
- Chương 2: Hư hỏng kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.
- Chương 3: Khảo sát, đánh giá hiện trạng hư hỏng kết cấu bê tông cốt thép.
- Chương 4: Sửa chữa hư hỏng kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.
- Chương 5: Gia cường kết cấu bê tông cốt thép.
- Chương 6: Hư hỏng, sửa chữa và gia cường khối xây gạch, đá.

21. Tổng quan về đô thị và kiến trúc Nhật Bản / Đặng Thái Hoàng. - H. : Xây dựng, 2022. - 118tr. (VT. 002439)

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Kiến trúc truyền thống Nhật Bản ở Kyoto và Nara.
- Chương 2: Thực thể đô thị và kiến trúc Tokyo.
- Chương 3: Kiến trúc đương đại Tokyo.
- Chương 4: Kiến trúc đương đại Osaka.
- Chương 5: Các kiến trúc sư hiện đại và đương đại Nhật Bản.
- Chương 6: Tổng quan về kiến trúc đương đại Nhật Bản.

22. Bê tông đầm lăn trong xây dựng các công trình giao thông / Phạm Hữu Hanh (Chủ biên), Nguyễn Ngọc Lâm, Nguyễn Văn Đồng. - H. : Xây dựng, 2022. - 192tr. (VT.002440)

Bê tông đầm lăn dùng trong xây dựng đường (Roller Compacted Concrete Pavement - RCCP) là công nghệ thi công bằng phương pháp lu lèn (đầm chặt bằng tải trọng ngoài) đem lại hiệu quả lớn về tăng cường độ khi lượng dùng xi măng như nhau hay tiết kiệm xi măng khi cùng cường độ, nhanh chóng đưa công trình vào sử dụng, phương pháp thi công lại đơn giản, không đòi hỏi những thiết bị phức tạp,... Do những ưu điểm nổi bật đó mà RCCP đã được sử dụng rộng rãi trên thế giới. Ở Việt Nam, loại bê tông này đã có một số kinh nghiệm bước đầu nhưng chủ yếu dùng cho đê đập. Cuốn sách cung cấp những nội dung cơ bản nhất về bê tông đầm lăn và giới thiệu một số phương pháp hiệu quả trong thiết kế và ứng dụng ở nước ta. Cuốn sách có thể dùng là tài liệu tham khảo cho các kỹ sư công trình (xây dựng, giao thông, thủy lợi).

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Tổng quan bê tông đầm lăn dùng xây dựng mặt đường.
- Chương 2: Nguyên liệu chế tạo bê tông đầm lăn.
- Chương 3: Tính chất của bê tông đầm lăn.
- Chương 4: Thiết kế thành phần bê tông đầm lăn.
- Chương 5: Sản xuất, thi công và kiểm định chất lượng đường bê tông đầm lăn.

23. Cầu bê tông cốt thép trong đô thị và nút giao thông khác nước / Hoàng Hà (Chủ biên), Trần Thu Hằng, Nguyễn Đức Thị Thu Định. - H. : Xây dựng, 2022. - 548tr. (VT.002441)

Với sự phát triển mạnh mẽ của kỹ thuật - công nghệ trên hầu hết các lĩnh vực, ngày nay nhiều thành tựu, giải pháp kỹ thuật - công nghệ hiện đại đã được áp dụng vào các lĩnh vực của ngành Giao thông vận tải nhằm đáp ứng nhu cầu gia tăng lưu lượng giao thông đến 10,15% hằng năm. Thực tế đã chứng minh, cho dù các giải pháp kỹ thuật - công nghệ trong quản lý, điều hành, tổ chức giao thông tuy đã mang lại hiệu quả to lớn nhưng vẫn cần kết hợp các giải pháp nâng cấp hệ thống kết cấu hạ tầng giao thông đô thị (giải pháp công trình), đó là xây dựng các tuyến đường vành đai, các tuyến đường sắt đô thị, tuyến thủy nội địa vùng đô thị... Cuốn sách giới thiệu cho bạn đọc những kỹ thuật - công nghệ mới, tiên tiến đã và đang được áp dụng trong các dự án xây dựng và phát triển kết cấu hạ tầng giao thông đô thị hiện đại trên thế giới và ở Việt Nam như công nghệ xây dựng các công trình cầu cạn trên các tuyến đường ô tô trên cao, các tuyến đường sắt đô thị, các nút giao thông khác mức nhiều tầng... Cuốn sách là tài liệu tham khảo hữu ích cho các kỹ sư xây dựng công trình giao thông và ngành kỹ thuật - công nghệ xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 9 chương:

- Chương 1: Khái niệm chung về cầu bê tông cốt thép.
- Chương 2: Đặc điểm của công trình cầu bê tông cốt thép trong đô thị và các nút giao thông khác mức.
- Chương 3: Cầu bê tông cốt thép trên các tuyến đường sắt trong đô thị.
- Chương 4: Cầu bê tông cốt thép trên các tuyến đường ô tô trên cao và trong đô thị.

- Chương 5: Cầu bê tông trong nút giao thông khác nước.
- Chương 6: Cơ sở phân tích kết cấu cầu bê tông thép theo tiêu chuẩn thiết kế cầu đường bộ TCVN 11823:2017.
- Chương 7: Thiết kế cấu tạo và tính toán nội lực các bộ phận của kết cấu nhịp cầu bê tông cốt thép.
- Chương 8: Kiểm toán các bộ phận của kết cấu nhịp cầu bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn TCVN 11823-2017.
- Chương 9: Kết cấu nhịp cầu bê tông cốt thép có cấu tạo đặc biệt trong đô thị và nút giao thông khác nhau.

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