

BỘ XÂY DỰNG  
TRUNG TÂM THÔNG TIN

THÔNG TIN  
**THƯ MỤC**

**SỐ 4**

HÀ NỘI – 2014

## MỤC LỤC

|                                 | TRANG    |
|---------------------------------|----------|
| <b>I. TẠP CHÍ</b>               | <b>1</b> |
| <b>II. ÁN PHẨM THÔNG TIN</b>    | <b>3</b> |
| <b>III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ</b> | <b>3</b> |
| <b>IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU</b>   | <b>3</b> |
| <b>V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC</b>   | <b>6</b> |
| <b>VI. SÁCH</b>                 | <b>7</b> |

# THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN KHCN XÂY DỰNG

## I. TẠP CHÍ:

### 1. Tạp chí tiếng Việt:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| - Cộng sản                            | Số 10 đến 12 / 2014; CĐ 10, 12                                 |
| - Con số và sự kiện                   | Số 9, 10 / 2014  |
| - Cầu đường Việt Nam                  | Số 9 đến 12 / 2014   |
| - Cơ khí Việt Nam                     | Số 8 đến 12 / 2014   |
| - Công nghệ thông tin và truyền thông | Số kỳ I (tháng 10, 11 / 2014)<br>Số kỳ II (tháng 9, 11 / 2014) |
| - Giao thông vận tải                  | Số 10, 11, 12 / 2014   |
| - Kiến trúc                           | Số 8 đến 11 / 2014   |
| - Kiến trúc Việt Nam                  | Số 10 + 11 / 2014  |
| - Kiến trúc nhà đẹp                   | Số 10, 11, 12 / 2014   |
| - Kiến trúc & đời sống                | Số 102, 103 (tháng 11, 12 / 2014)                              |
| - Kiến trúc và xây dựng               | Số 16 (tháng 11 / 2014)  |
| - Khu công nghiệp Việt Nam            | Số 168 đến 170 (tháng 9 - 11 / 2014)                           |
| - Kinh tế xây dựng                    | Số 3 / 2014  |
| - Khoa học công nghệ xây dựng         | Số 3 / 2014  |
| - Môi trường đô thị Việt Nam          | Số 9, 10 (tháng 9, 11 / 2014)                                  |
| - Người xây dựng                      | Số 9 + 10 / 2014   |
| - Nhịp sống số                        | Số 82 (tháng 10 / 2014)  |
| - Nông nghiệp và phát triển nông thôn | Số 18 đến 23 (tháng 9 - 12 / 2014)                             |
| - Nội thất                            | Số 218 (tháng 11 / 2014)                                       |
| - Nghiên cứu Đông Nam Á               | Số 8, 9 đến 11 / 2014  |
| - Nghiên cứu Trung Quốc               | Số 9, 10, 11 / 2014  |
| - Quy hoạch xây dựng                  | Số 70 / 2014   |
| - Quy hoạch đô thị                    | Số 17 / 2014   |

- Sài Gòn đầu tư và xây dựng Số 9 đến 11 / 2014
- Tia sáng Số 19 đến 24 (tháng 10-12 / 2014)
- Tài nguyên và môi trường Số 18 đến 23 (tháng 9-12 / 2014)
- Thông tin & dự báo KT-XH Số 105, 106, 107 (tháng 9-11 / 2014)
- Vật liệu xây dựng Số 10, 11, 12 / 2014
- Xây dựng Số 9 đến 11 / 2014
- Xây dựng và đô thị Số 37 / 2014

## **2. Tiếng Anh:**

- Architecture Today Số 246, 247, 249, 250  
(tháng 3, 4, 6-8 / 2014)
- Concrete Construction Số 8, 9, 10 / 2014
- Cement & Concrete Composites Số Vol.45 đến Vol. 54 / 2014
- Cement & Concrete Research Số Vol. 55 đến Vol. 66 / 2014
- Ceramics International Số 1 đến 8 / 2013 (Vol. 39)  
Số 1 đến 10 / 2014 (Vol. 40)
- Landscape & Urban Planning Số Vol. 121 đến Vol. 132 / 2014
- World Cement Số 1 đến 5 / 2014

## **3. Tiếng Trung Quốc:**

- Xây dựng & kiến trúc (Construction and Architecture ) Số 16 đến 18 (tháng 8- 9 / 2014)
- Xây dựng đô thị & nông thôn Số 9 / 2014  
(Urban & Rural Construction)

## **4. Tiếng Nga:**

- Архитектура и строительство России Số 11, 12 / 2013; Số 8, 9 / 2014
- Жилищное строительство Số 8 / 2014
- Механизация строительства Số 1 đến 4 / 2014
- Строительная газета Số 32 đến 34, 36 đến 39 / 2014

## II. ÁN PHẨM THÔNG TIN:

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| - Bản tin công đoàn Xây dựng VN | Số 9, 11 / 2014       |
| - Khoa học công nghệ môi trường | Số 8 đến 10 / 2014    |
| - Tổng luận KHCCN kinh tế       | Số 7, 8 / 2014        |
| - Thông tin Thư mục             | Số 3 (tháng 9 / 2014) |
| - Thông tin tư vấn thiết kế     | Số 2 + 3 / 2014       |
| - Thông tin KHKT xi măng        | Số 3 / 2014           |

## III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ:

*1/ Tổng luận: Lý luận và thực tiễn phát triển công trình xanh của Mỹ.*- H.: Trung tâm Thông tin- BXD, 2014.- 82 tr. (TTCD.1112/ TTCD.1113).

*2/ Diễn đàn cấp cao CNTT Việt Nam – ASOCIO 2014.*- H.: ASOCIO, Bộ Thông tin và Truyền thông, 2014.- 101 tr. (TTCD.1114).

*3/ Hội thảo Đổi mới giáo trình giảng dạy hướng đến công trình xanh và biến đổi khí hậu: Kỹ yếu hội thảo 2014.*- H.: Bộ Xây dựng, ĐH Kiến trúc Hà Nội, Viện Kiến trúc Nhiệt đới..., 2014.- 92 tr. (TTCD.1115).

*4/ Hội thảo Sản phẩm mới – Công nghệ tiên tiến thân thiện môi trường của ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển. Quyển 1-2.*- H.: Bộ Xây dựng, Hội VLXD, BTC Triển lãm Vietbuild, 2014.- 100 tr. và 103 tr. (TTCD.1116/TTCD.1117).

*5/ Một số chỉ tiêu thống kê cơ bản về kinh tế - xã hội (Tài liệu báo cáo tại Văn phòng Trung ương Đảng).*- H.: Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Tổng Cục Thống kê, 2014.- 46 tr. (TTCD.1118).

*6/ Công nghệ thông tin và truyền thông Việt Nam 2014.*- H.: Ủy ban Quốc gia về ứng dụng CNTT, Bộ TT&TT, 2014.- 173 tr. (TTCD.1119).

## IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU:

*1/ Điều tra, khảo sát thu thập số liệu về cơ cấu giá xây dựng công trình trong giai đoạn 2006-2008; trên cơ sở đó hoàn thiện phương pháp xác định chỉ số giá xây dựng / Nguyễn Anh Tuấn (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Phạm Quang Tú, Nguyễn Thị Bình Minh...- H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2009. – 371 tr. (KQNC.1537).*

*2/ Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng nguồn nhân lực ngành Xây dựng. Đề xuất định hướng chiến lược phát triển nguồn nhân lực ngành Xây dựng đến năm 2020 / Phạm Xuân*

Điều (Chủ nhiệm dự án), Vũ Như Thuận, Nguyễn Quốc Khiêm. – H.: Học viện cán bộ quản lý xây dựng và đô thị, 2011. – 257 tr. (KQNC.1538).

**3/ Điều tra, khảo sát về tình hình quản lý kết cấu hạ tầng giao thông đô thị phục vụ quản lý Nhà nước và phục vụ công tác soạn thảo Thông tư hướng dẫn về quản lý đường sắt đô thị /** Đỗ Quốc Khánh (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Hồng Tiến, Nguyễn Thành Nam...- H.: Cục Hạ tầng kỹ thuật - BXD, 2011. – 151 tr. (KQNC.1539).

**4/ Điều tra, khảo sát, đánh giá các yếu tố chi phí cấu thành giá bất động sản, trên cơ sở đó xây dựng chỉ số giá bất động sản và công bố giá xây dựng bất động sản /** Lê Văn Cư (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Thị Bình Minh, Nguyễn Phạm Quang Tú...- H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2012. – 151 tr. (KQNC.1540).

**5/ Điều tra, khảo sát thu thập và xây dựng một số chỉ tiêu – định mức chi phí theo tỷ lệ làm cơ sở xác định chi phí đầu tư xây dựng công trình phù hợp với cơ chế thị trường /** Dương Văn Cận (Chủ nhiệm dự án), Vũ Thị Minh Phương, Nguyễn Văn Học...- H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2012. – 160 tr. (KQNC.1541).

**6/ Điều tra, xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ công bố chỉ số giá bất động sản quốc gia /** Nguyễn Hồng Phú (Chủ nhiệm dự án), Ninh Thúy Hà, Viễn Ái Huy...- H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2012. – 144 tr. (KQNC.1542).

**7/ Điều tra, khảo sát thực trạng và đề xuất các cơ chế chính sách cải tạo, chỉnh trang các khu đô thị cũ và các làng đô thị hóa tại một số thành phố lớn ở Việt Nam.-** H.: Cục Phát triển đô thị - BXD, 2012. – 75 tr. (KQNC.1543).

**8/ Điều tra, khảo sát tình hình quản lý cơ sở hạ tầng kỹ thuật sử dụng chung ở một số đô thị Việt Nam, làm cơ sở cho việc biên soạn nội dung Nghị định quản lý và sử dụng chung cơ sở hạ tầng kỹ thuật /** Đỗ Quốc Khánh (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Hồng Tiến, Quách Văn Thành... – H.: Cục Hạ tầng kỹ thuật - BXD, 2012. – 119 tr. (KQNC.1544).

**9/ Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng các yếu tố chi phí trong dự toán xây dựng công trình: trực tiếp phí khác, chi phí chung, chi phí nhà tạm tại hiện trường để ở và điều hành thi công và các công trình phụ trợ...; trên cơ sở đó đổi mới các yếu tố chi phí nói trên phù hợp với cơ chế thị trường /** Nguyễn Văn Học (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Thị Thanh Hằng, Nguyễn Tấn Vinh... – H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2013. – 119 tr. (KQNC.1545).

**10/ Điều tra, đánh giá thực trạng đầu tư hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị, trên cơ sở đó đề xuất hệ thống cơ chế, chính sách đẩy mạnh mô hình hợp tác Nhà nước – tư nhân (PPP) trong đầu tư xây dựng các dự án hạ tầng kỹ thuật đô thị /** Lê Văn Long (Chủ nhiệm đề tài), Nguyễn Thị Thanh Hiền... – H.: Viện Kinh tế xây dựng, 2013. – 215 tr. (KQNC.1546).

**11/ Điều tra, khảo sát, đề xuất giải pháp phát triển và quản lý không gian công cộng tại các đô thị Việt Nam giai đoạn 2010 – 2020 /** Nguyễn Thị Hạnh (Chủ nhiệm dự án), Trần Anh Tuấn, Nguyễn Dư Minh... – H.: Cục Phát triển đô thị - BXD, 2013. – 161 tr. (KQNC.1547).

**12/ Điều tra, khảo sát thực trạng nhà ở của các hộ nghèo để phục vụ nghiên cứu, xây dựng đề án “Hỗ trợ hộ nghèo về nhà ở theo chuẩn nghèo mới giai đoạn 2011 – 2015”.** – H.: Cục Quản lý nhà và thị trường bất động sản - BXD, 2013. – 120 tr. (KQNC.1548).

**13/ Điều tra, khảo sát tình hình sản xuất và sử dụng bê tông nhẹ và đề xuất kỹ thuật đảm bảo sự làm việc ổn định của chúng trong xây dựng nhà cao tầng trong điều kiện Việt Nam. Mã số: 08/2011/HĐ-SNKT / Nguyễn Hùng Minh (Chủ trì dự án), Trần Minh Đức, Hoàng Minh Đức...– H.: Viện Khoa học công nghệ xây dựng, 2014.- 182 tr. (KQNC.1549).**

**14/ Tóm tắt đề án Đề nghị công nhận thành phố Vĩnh Yên là đô thị loại II, trực thuộc tỉnh Vĩnh Phúc.**- Vĩnh Yên: UBND TP. Vĩnh Yên, 2014.- 13 tr. (KQNC.1550).

**15/ Đề án Đề nghị công nhận thành phố Bắc Giang là đô thị loại II, trực thuộc tỉnh Bắc Giang.**- Bắc Giang: UBND TP. Bắc Giang, 2014.- 15 tr. (KQNC.1551).

**16/ Đề án Đề nghị công nhận thành phố Lào Cai là đô thị loại II, trực thuộc tỉnh Lào Cai.**- Lào Cai: UBND TP. Lào Cai, 2014.- 28 tr. (KQNC.1552).

**17/ Dự thảo Quy định quản lý theo đồ án Quy hoạch chung khu kinh tế cửa khẩu Long An, tỉnh Long An đến năm 2030 tỷ lệ 1/10.000.**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 18 tr. (KQNC.1553).

**18/ Thuyết minh Quy hoạch chung khu kinh tế cửa khẩu Long An, tỉnh Long An đến năm 2030 tỷ lệ 1/10.000.**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 234 tr. (KQNC.1554).

**19/ Quy hoạch chung khu kinh tế cửa khẩu An Giang, tỉnh An Giang đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.**- TP.HCM.: Viện Quy hoạch đô thị miền Nam, 2014.- 64 tr. (KQNC.1555).

**20/ Thuyết minh Quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 Nhà tang lễ Quốc gia, xã Song Phương, huyện Hoài Đức, Hà Nội.**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 85tr. (KQNC.1556).

**21/ Điều chỉnh Quy hoạch chung xây dựng thành phố Vinh, giai đoạn đến năm 2030 tầm nhìn 2050.**- TP.Vinh: UBND tỉnh Nghệ An, 2014.- 49 tr. (KQNC.1557).

**22/ Dự thảo Quy định quản lý theo đồ án Điều chỉnh Quy hoạch chung thành phố Vinh, giai đoạn đến năm 2030 tầm nhìn 2050.**- TP.Vinh: UBND tỉnh Nghệ An, 2014.- 59 tr. (KQNC.1558).

**23/ Thuyết minh tóm tắt Điều chỉnh Quy hoạch chung thành phố Vinh, giai đoạn đến năm 2030 tầm nhìn 2050.**- TP.Vinh: UBND tỉnh Nghệ An, 2014.- 124 tr. (KQNC.1559).

24/ **Đồ án Quy hoạch chi tiết bảo tồn, tôn tạo và phát huy giá trị Khu di tích Trung tâm Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội (tỷ lệ 1/500).**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 238 tr. (KQNC.1560).

25/ **Hồ sơ pháp lý Đồ án Quy hoạch chi tiết bảo tồn, tôn tạo và phát huy giá trị Khu di tích Trung tâm Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội (tỷ lệ 1/500).**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 47 tr. (KQNC.1561).

26/ **Quy chế quản lý đầu tư xây dựng, bảo tồn và phát huy giá trị Khu di tích Trung tâm Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội.**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 45 tr. (KQNC.1562).

27/ **Dự thảo Quy định quản lý Theo Đồ án Quy hoạch chi tiết bảo tồn, tôn tạo và phát huy giá trị Khu di tích Trung tâm Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội (tỷ lệ 1/500).**- H.: Viện Quy hoạch đô thị nông thôn quốc gia, 2014.- 13 tr. (KQNC.1563).

28/ **Dự thảo và thuyết minh soát xét tiêu chuẩn TCVN 5438: 2004 Xi măng - Thuật ngữ và định nghĩa. Mã số: TC 41-13/** Nguyễn Kiên Cường (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2013.- 52 tr. (KQNC.1564).

29/ **Dự thảo và thuyết minh soát xét tiêu chuẩn TCVN 5439: 2004 Xi măng - Phân loại. Mã số: TC 42-13/** Trần Thanh Quang (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Thị Mai, Trịnh Thị Châm.- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2014.- 31 tr. (KQNC.1565).

30/ **Dự thảo và thuyết minh soát xét TCVN 6882: 2001 Phụ gia khoáng cho xi măng. Mã số: TC 43-13/** Hà Văn Lân (Chủ nhiệm dự án), Nguyễn Đình Lợi, Nguyễn Văn Đoàn.- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2014.- 23 tr. (KQNC.1566).

31/ **Dự án Cấp nước vùng liên tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long: Báo cáo nghiên cứu tiền khả thi.**- H.: Cục Hạ tầng kỹ thuật, Bộ Xây dựng, 2014.- 55 tr. (KQNC.1567).

32/ **Thuyết minh dự thảo tiêu chuẩn Quản lý tài liệu cho dự án xây dựng/** Đinh Tuấn Hải (Chủ trì dự án), Nguyễn Thùy Linh....- H.: ĐH Kiến trúc Hà Nội, 2014.- 42 tr. (KQNC.1568).

## **V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC:**

1/ **Các tiêu chuẩn về công trình thể thao.**- H.: Xây dựng, 2014.- 132 tr. (TCDM.1900).

Gồm 5 tiêu chuẩn sau đây:

- **TCVN 4205:2012 Công trình thể thao - Sân thể thao - Tiêu chuẩn thiết kế.**
- **TCVN 4260:2012 Công trình thể thao - Bể bơi - Tiêu chuẩn thiết kế.**
- **TCVN 4529:2012 Công trình thể thao - Nhà thể thao - Tiêu chuẩn thiết kế.**
- **TCVN 4603:2012 Công trình thể thao - Yêu cầu sử dụng và bảo quản.**
- **TCVN 9365:2012 Nhà văn hóa thể thao - Nguyên tắc cơ bản để thiết kế.**



2/ *Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông. Tập 1.*- H.: Giao thông vận tải, 2013.- 249 tr. (TCDM.1901).

**Tập 1 gồm 35 TCVN về Vật liệu và phương pháp thử.**

3/ *Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông. Tập 2.*- H.: Giao thông vận tải, 2013.- 331 tr. (TCDM.1902).

**Tập 2 gồm 17 TCVN về Nền móng và mặt đường bộ.**

4/ *Tiêu chuẩn kỹ thuật công trình giao thông. Tập 3.*- H.: Giao thông vận tải, 2013.- 306 tr. (TCDM.1903).

**Tập 3: gồm 21 TCVN về Sơn trong giao thông vận tải.**

5/ *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng. QCVN 16:2014/BXD.*- H.: Xây dựng, 2014.- 44 tr. (TCDM.1904).

## VI. SÁCH:

1/ *Niên giám khoa học 2011-2014. Tập 1 ÷ 5* / Tạ Ngọc Tấn (chỉ đạo biên soạn).- H: Lý luận chính trị, 2014. (Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh).

Bộ niên giám khoa học gồm 5 tập, cung cấp những thông tin phong phú, đa dạng, góp phần phục vụ cho công tác đào tạo, bồi dưỡng của Học viện cũng như cung cấp cơ sở lý luận và thực tiễn cho Đảng, Nhà nước trong việc hoạch định đường lối, chính sách xây dựng và phát triển đất nước.

- *Tập 1: Một số vấn đề về Chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh.*- 390 tr. (VT.001956).
- *Tập 2: Lý luận và thực tiễn về kinh tế.*- 439 tr. (VT.001957).
- *Tập 3: Lý luận và thực tiễn về văn hóa – xã hội, khoa học công nghệ, giáo dục đào tạo, thông tin, truyền thông.*- 475 tr. (VT.001958).
- *Tập 4: Một số vấn đề về thế giới đương đại, an ninh quốc gia, quan hệ quốc tế.*- 327 tr. (VT.001959).
- *Tập 5: Lý luận và thực tiễn về Đảng cầm quyền, xây dựng Nhà nước pháp quyền.*- 534tr. (VT.001960).

2/ *Hướng dẫn chi tiết thi hành Luật phòng cháy chữa cháy - Pháp lệnh Quản lý, sử dụng vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ* // Thùy Linh, Việt Trinh (Biên soạn).- H.: Lao động, 2014.- 431 tr. (VT.001961).

Nội dung cuốn sách gồm các phần chính như sau:

- Phần thứ nhất: Luật Phòng cháy chữa cháy và các văn bản hướng dẫn thi hành.
- Phần thứ hai: Pháp lệnh quản lý, sử dụng vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ và văn bản hướng dẫn thi hành.
- Phần thứ ba: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn trong sản xuất thuốc nổ công nghiệp.
- Phần thứ tư: Quy định xử phạt hành chính về phòng cháy, chữa cháy, vật liệu nổ công nghiệp, kinh doanh xăng dầu.

**3/ Hướng dẫn thi hành 2014 Luật đất đai.-** H.: Hồng Đức, 2014.- 616 tr. (VT.001962).

Nội dung sách gồm các phần chính sau:

- Phần thứ nhất: Luật Đất đai số 45/2013/QH13 được Quốc hội khóa XIII thông qua ngày 29/11/2013, có hiệu lực thi hành từ ngày 01/7/2014. Luật gồm 14 chương, 212 điều.
- Phần thứ hai: Các Nghị định của Chính phủ và Thông tư của Bộ Tài nguyên & môi trường, Bộ Tài chính hướng dẫn thi hành.

**4/ Giải các bài toán Địa kỹ thuật bằng đường ứng suất/** Nguyễn Uyên.- H.: Xây dựng, 2014. 140 tr. (VT.001963).

Nội dung cuốn sách gồm 3 chương như sau:

- Chương 1: Ứng suất và biến dạng trong đất.
- Chương 2: Đường ứng suất.
- Chương 3: Đường ứng suất trong các bài toán địa kỹ thuật.

Kèm theo nội dung lý thuyết có nhiều ví dụ minh họa và các bài tập áp dụng làm rõ thêm nội dung lý thuyết. Cuốn sách này sẽ giúp ích phần nào cho các kỹ sư, cán bộ kỹ thuật, giảng viên, sinh viên chuyên ngành địa kỹ thuật, xây dựng trong thiết kế, thi công các công trình được hiệu quả.

**5/ Phương pháp thực hành tính kết cấu trong xây dựng bằng bảng tính Excel /** Bạch Văn Đạt.- H.: Xây dựng, 2014.- 210 và đĩa CD. (VT.001964).

Cuốn sách được biên soạn để giúp giải quyết một cách nhanh chóng và chính xác các bài toán kết cấu thường gặp, cũng như các khung phẳng có số tầng vừa phải (dưới 20 tầng). Các bảng tính cũng đề cập đến các bài toán được coi là khá phức tạp hiện nay, đó là bài toán dầm trên nền đàn hồi hoặc dầm giao thoa.

Cuốn sách này cũng rất bổ ích đối với những người làm công tác thiết kế cũng như thi công có thể nhanh chóng xác định được nội lực, cũng như việc tính toán cốt thép của tất cả các cấu kiện bê tông cốt thép thông thường kèm theo rất nhiều tiện ích.

**6/ Cơ học đất. Tập 2 /** Trần Thị Thanh, Nguyễn Ngọc Phúc (Chủ biên)...-H.: Xây dựng, 2014. - 270 tr. (VT.001965).

Tập 2 gồm 5 chương, bao gồm nhóm vấn đề chuyên sâu hơn khi giải quyết các bài toán thực tiễn liên quan đến ứng xử của đất trong mối quan hệ biện chứng với công trình. Nội dung của tập 2 này đã được biên soạn bám sát vào các tiêu chuẩn hiện hành và đáp ứng được phần nào nhu cầu thực tiễn sản xuất.

- Chương 5: Sức chịu tải của nền đất.
- Chương 6: Ổn định của mái đất.
- Chương 7: Áp lực đất lên tường chắn.
- Chương 8: Lộ trình ứng suất và trạng thái dẻo của đất.
- Chương 9: Động lực học đất.

**7/ Cầu Extradosed /** Trần Việt Hùng, Nguyễn Việt Trung.- H.: Xây dựng, 2014.- 193 và ảnh. (VT.001966).

Nội dung sách gồm có 6 chương:

- Chương 1: Giới thiệu chung về cầu Extradosed.
- Chương 2: Đặc điểm cấu tạo các bộ phận cầu Extradosed.

- Chương 3: Tính toán và thiết kế cầu Extradosed.
- Chương 4: Ví dụ tính toán thiết kế cầu Extradosed.
- Chương 5: Phân tích, tính toán ứng suất cục bộ vị trí neo cáp vào đỉnh trụ tháp.
- Chương 6: Công nghệ thi công kết cấu nhịp cầu Extradosed.

**8/ Thiết kế bến cảng du thuyền /** Vũ Minh Tuấn (Chủ biên).- H.: Xây dựng, 2014.- 167 tr. (VT.001967).

Cuốn sách được biên soạn dựa trên các tiêu chuẩn thiết kế bến của các nước hàng đầu thế giới về du thuyền như Mỹ, Úc, Nhật Bản...Ngoài ra, còn xét đến các điều kiện thiết kế thực tế ở Việt Nam. Sách như một cuốn cẩm nang hướng dẫn thiết kế từ những bước quy hoạch mặt bằng xây dựng, cho đến những bước thiết kế kỹ thuật..., sẽ giúp ích không những cho các sinh viên chuyên ngành cảng - đường thủy, đóng tàu, thủy lợi, giao thông, công trình biển mà còn là tài liệu tham khảo rất hữu ích cho các kỹ sư tư vấn, thiết kế, giám sát, thi công các công trình bến du thuyền.

**9/ Thí nghiệm công trình /** Phạm Toàn Đức.- H.: Xây dựng, 2014.- 137 tr. (VT.001968).

Thí nghiệm công trình là một môn khoa học thực nghiệm nhằm đánh giá khả năng làm việc thực tế của vật liệu và kết cấu công trình xây dựng để kiểm tra, so sánh với kết quả lý thuyết...

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Dụng cụ và thiết bị đo ứng suất - biến dạng.
- Chương 2: Thí nghiệm vật liệu xây dựng.
- Chương 3: Nghiên cứu thực nghiệm công trình chịu tải trọng tĩnh.
- Chương 4: Nghiên cứu thực nghiệm công trình chịu tải trọng động.
- Chương 5: Công tác khảo sát kiểm định kết cấu công trình xây dựng.

**10/ Tính toán đập bê tông trọng lực và đập vòm /** Nguyễn Quang Hùng (Chủ biên)...- H.: Xây dựng, 2014.- 181 tr. (VT.001969).

Nội dung sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Giới thiệu chung.
- Chương 2: Tính mặt cắt đập bê tông trọng lực.
- Chương 3: Tính toán ổn định đập bê tông trọng lực.
- Chương 4: Thiết kế tối ưu và phân tích ổn định đập vòm.
- Chương 5: Phân tích ứng suất và biến dạng đập bê tông trọng lực bằng phương pháp phần tử hữu hạn.
- Chương 6: Phân tích ứng suất và biến dạng đập vòm bê tông bằng phương pháp phần tử hữu hạn.

**11/ Phân tích các mô hình quản lý trong xây dựng /** Đinh Tuấn Hải, Lê Anh Dũng.- H.: Xây dựng, 2014.- 132 tr. (VT.001970).

Cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Giới thiệu chung.
- Chương 2: Mô hình quản lý doanh nghiệp xây dựng.
- Chương 3: Phân tích các mô hình quản lý dự án xây dựng.
- Chương 4: Các mô hình quản lý xây dựng phổ biến.

- Chương 5: Các mô hình quản lý xây dựng thực tế đang áp dụng.
- Chương 6: Ví dụ thực tế về mô hình quản lý trong ngành xây dựng.

**12/ Hướng dẫn thiết kế cung cấp điện / Hồ Đắc Lộc.- H.: Xây dựng, 2014.- 90 tr. (VT.001971).**

Nội dung sách giới thiệu các bước tiến hành thiết kế phần điện cho một công trình dân dụng hoặc công nghiệp, gồm các phần sau:

- Xác định tâm phụ tải tính toán.
- Xác định phụ tải tính toán.
- Thiết kế chiếu sáng.
- Phụ tải tính toán toàn nhà máy.
- Chọn máy biến áp cho nhà máy.
- Chọn dây dẫn và thiết bị bảo vệ.
- Kiểm tra sụt áp thiết bị tiêu thụ điện.
- Tính toán ngắn mạch.
- Tính và chọn tụ bù.
- Thiết kế bảo vệ an toàn.

**13/ Các giải pháp tiết kiệm năng lượng / Huỳnh Châu Duy, Hồ Đắc Lộc.- H.: Xây dựng, 2014.- 141 tr. (VT.001972).**

Nội dung cuốn sách được kết cấu thành 7 chương như sau:

- Chương 1: Giới thiệu chung về các giải pháp tiết kiệm năng lượng.
- Chương 2: Các cơ hội tiết kiệm năng lượng trong hệ thống điện.
- Chương 3: Các cơ hội tiết kiệm năng lượng trong máy điện.
- Chương 4: Các cơ hội tiết kiệm năng lượng trong động cơ không đồng bộ.
- Chương 5: Các cơ hội tiết kiệm năng lượng trong hệ thống chiếu sáng.
- Chương 6: Các cơ hội tiết kiệm năng lượng trong sinh hoạt đời sống.
- Chương 7: Nghiên cứu các giải pháp tiết kiệm năng lượng cho doanh nghiệp.

**14/ Thiết kế đô thị trong quy hoạch xây dựng đô thị Việt Nam / Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị và nông thôn.- H.: Khoa học & Kỹ thuật, 2013.- 264 tr. (VB.002952).**

Ở nước ta trong những năm đổi mới gần đây, quá trình phát triển đô thị diễn ra nhanh chóng, đòi hỏi tổ chức không gian đô thị có bản sắc là tất yếu, trong khi thiết kế đô thị hiện đại vẫn còn là lĩnh vực mới. Trong bối cảnh ấy, Viện Kiến trúc, Quy hoạch đô thị và nông thôn (Bộ Xây dựng) đã biên soạn cuốn “*Thiết kế đô thị trong quy hoạch xây dựng đô thị Việt Nam*” dưới dạng sổ tay hướng dẫn thiết kế. Đây là kết quả nghiên cứu và tổng kết thực tiễn thiết kế đô thị ở nước ta lần đầu tiên được xuất bản.

Nội dung sách giới thiệu thực tế thiết kế đô thị ở nước ta và lý luận thiết kế đô thị trên thế giới, nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản nhất về thiết kế đô thị trước khi đi sâu vào nội dung chính. Đó là nội dung hướng dẫn chi tiết thực hành thiết kế đô thị phù hợp với hệ thống pháp quy và điều kiện thực tiễn quy hoạch xây dựng ở Việt Nam.

**15/ Hướng dẫn áp dụng phong thủy trong xây dựng nhà / Nguyễn Tiến Đích.- H.: Thông tin & truyền thông, 2014.- 414 tr. (VB.002953).**

Nội dung cuốn sách nhằm hướng dẫn bạn đọc am hiểu những vấn đề cơ bản của thuyết phong thủy và áp dụng cho xây dựng nhà của mình, làm thế nào để xây dựng nhà vượng khí, ít tà

khí, phải cân bằng âm dương khí, phải thoáng khí, phải đạt thiên địa nhân hợp nhất. Đặc biệt, sách cung cấp cho bạn đọc nhiều kiến thức bổ ích khi xây dựng nhà như chọn hướng cửa chính, hướng đặt phòng khách, phòng ngủ, nhà bếp... Muốn xây dựng được ngôi nhà như thế thì chúng ta phải nắm vững được phong thủy học và dịch học, để có được ngôi nhà như ý.

**16/ Cường độ chống cắt của đất trong các bài toán địa kỹ thuật /** Trịnh Minh Thụ, Nguyễn Uyên.- H.: Xây dựng, 2014.- 246 tr. (VT.001973).

Cường độ chống cắt của đất là một thông số quan trọng trong khi giải các bài toán địa kỹ thuật như: tính sức chịu tải của nền, áp lực đất lên tường chắn, ổn định mái dốc...

Nội dung sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Khái niệm về cường độ chống cắt của đất.
- Chương 2: Cường độ chống cắt của đất cát bão hòa.
- Chương 3: Cường độ chống cắt của đất dính bão hòa.
- Chương 4: Cường độ chống cắt của đất cát bão hòa.
- Chương 5: Cường độ chống cắt của đất trong các bài toán địa kỹ thuật.

Với đất bão hòa, nội dung cuốn sách đề cập kỹ về các phương pháp thí nghiệm và ứng dụng các chỉ tiêu có được trong các thực tế xây dựng cụ thể. Với đất không bão hòa, cuốn sách trình bày các nội dung chính về các đặc trưng này và vận dụng các chỉ tiêu xác định được trong các bài toán về sức chịu tải của nền, áp lực đất lên tường chắn, cũng như ổn định mái dốc.

Cuốn sách có các phụ lục gồm các bảng kinh nghiệm cho biết các giá trị  $\sigma$ ,  $c$  của nhiều loại đất trên thế giới, cũng như ở Việt Nam.

**17/ Phương pháp nghiên cứu thực nghiệm máy xây dựng /** Nguyễn Thiệu Xuân.- H.: Xây dựng, 2014.- 216 tr. (VT.001974).

Các loại máy xây dựng hiện đại cần phải đáp ứng được các yêu cầu ngày càng cao của thực tiễn như: Năng suất cao, vận tốc của bộ phận công tác cao, kết cấu máy nhỏ gọn, dễ chế tạo, giá thành rẻ, dễ bảo dưỡng và sửa chữa.

Để đáp ứng được yêu cầu trên, không thể không tiếp cận một cách mới hơn, hoàn thiện hơn và phát triển hơn các phương pháp nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm động lực học máy xây dựng. Việc kết hợp đồng thời phương pháp nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm động lực học máy xây dựng là phương tiện rất hiệu quả có thể đáp ứng được nhanh nhất và tiết kiệm nhất trước khi tính toán thiết kế và chế tạo thử nghiệm các loại máy xây dựng với các hàm mục tiêu mới cần phải đạt được.

Nội dung cuốn sách gồm 3 chương:

- Chương 1: Cơ sở lý thuyết chung.
- Chương 2: Phương pháp đo các đại lượng cơ – vật lý.
- Chương 3: Phương pháp nghiên cứu thực nghiệm máy xây dựng./.

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