

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

THÔNG TIN

THƯ MỤC

SỐ 2

Hà Nội – 2013

MỤC LỤC

	TRANG
I. TẠP CHÍ	1
II. ÁN PHẨM THÔNG TIN	2
III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ	3
IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	4
V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC	6
VI. SÁCH	6

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN KHCN XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ:

1. Tạp chí tiếng Việt:

- Bất động sản & nhà đất VN	Số 103 (tháng 5 / 2013)
- Cộng sản	Số 4, 5, 6 / 2013; CĐ 3, 4, 5 / 2013
- Con số và sự kiện	Số 3, 4, 5 / 2013
- Cơ khí Việt Nam	Số 3, 4, 5 / 2013
- Cầu đường Việt Nam	Số 3, 4, 5 / 2013
- Công nghệ thông tin và truyền thông	Số kỳ 1 (tháng 4, 6 / 2013)
- Địa ốc Việt Nam	Số 31 (tháng 3 / 2013)
- Giao thông vận tải	Số 3, 4, 5, 6 / 2013
- Kiến trúc	Số 4 / 2013
- Kiến trúc Việt Nam	Số 4 / 2013
- Kiến trúc nhà đẹp	Số 5, 6 / 2013
- Kiến trúc & đời sống	Số 83, 84, 85 (tháng 4-6 / 2013)
- Kiến trúc & xây dựng	Số 10 (tháng 2 / 2013)
- Khu công nghiệp Việt Nam	Số 150, 151, 152 (tháng 3-5 / 2013)
- Kinh tế xây dựng	Số 1 / 2013
- Người xây dựng	Số 3 + 4 / 2013
- Nghiên cứu và phát triển VLXD	Số 1 / 2013
- Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Số 7 đến 11 (tháng 4-6 / 2013)
- Nghiên cứu Đông Nam Á	Số 3, 4, 5 / 2013
- Nghiên cứu Trung Quốc	Số 2, 3, 4, 5 / 2013
- Nhịp cầu tri thức	Số 4, 5, 6 / 2013
- Nội thất	Số 178 (tháng 3 / 2013)
- Sài Gòn đầu tư và xây dựng	Số 3 + 4, 5, 6 / 2013
- Văn bản pháp quy	Số 5, 6 / 2013

(Phụ trương Tạp chí Sài Gòn đầu tư và xây dựng)

- Quy hoạch xây dựng Số 61 / 2013
- Tia sáng Số 7 đến 12 (tháng 4-6 / 2013)
- Tài nguyên và môi trường Số 6 đến 11 (tháng 3-6 / 2013)
- Thông tin & dự báo KT-XH Số 87, 88, 89 (tháng 3-5 / 2013)
- Vật liệu xây dựng Số 4, 5, 6 / 2013
- Xây dựng Số 3, 4, 5 / 2013

2. Tiếng Anh:

- Architecture today Số 234 đến 237 (tháng 1-4 / 2013)
- Concrete International Số 5 / 2013
- Forbes Asia Số 5, 6 (tháng 4-5 / 2013). Vol. 9

3. Tiếng Trung Quốc:

- Xây dựng & kiến trúc Số 24 (tháng 12 / 2012)
(Construction and Architecture) Số 1 đến 8 (tháng 1-4 / 2013)
- Architectural Journal Số 12 / 2012
- Xây dựng đô thị & nông thôn Số 1, 2, 3, 4 / 2013
(Urban & Rural Construction)

4. Tiếng Nga:

- Архитектура и строительство России Số 1, 2, 3, 4 / 2013
- Жилищное строительство Số 1, 2 / 2013
- Строительная газета Số 8 đến 16 / 2013

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN:

- Khoa học công nghệ môi trường Số 1, 2, 3, 4, 5 / 2013
- Tổng luận KHCN kinh tế Số 1, 2, 3 / 2013
- Thông tin Thư mục Số 1 (tháng 3 / 2013)
- Thông tin tư vấn thiết kế Số 1 / 2013

III. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ:

1/ Hội thảo Giải pháp nào để ngành Vật liệu xây dựng vượt qua cơn bão khủng hoảng?.- H.: Hội Vật liệu xây dựng Việt Nam, 2013.- 134 tr. (TTCD.1022).

2/ Hội thảo khoa học Sản phẩm mới, công nghệ tiên tiến, thân thiện môi trường của Ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển (Vietbuild Hà Nội 2013).- H.: Bộ Xây dựng, Hội VLXD, BTC Triển lãm Quốc tế Vietbuild Hà Nội, 2013.- 75 tr. (TTCD.1023).

3/ Tổng luận: Các xu hướng và chính sách phát triển đô thị của Trung Quốc.- H.: Trung tâm Thông tin- BXD, 2013.- 81 tr. (TTCD.1024/ 1025).

4/ Kinh tế 2012 - 2013 Việt Nam và thế giới.- H.: Thời báo Kinh tế Việt Nam, 2013.- 146 tr. (TTCD.1026).

5/ Hội thảo khoa học Sản phẩm mới, công nghệ tiên tiến, thân thiện môi trường của Ngành Xây dựng trong hội nhập và phát triển (Vietbuild Đà Nẵng 2013).- Đà Nẵng.: Bộ Xây dựng, Hội VLXD, BTC Triển lãm Quốc tế Vietbuild Đà Nẵng, 2013.- 50 tr. (TTCD.1027).

6/ Hội thảo Xe buýt nhanh - BRT. Những thách thức và lợi thế áp dụng cho các thành phố lớn tại Việt Nam.- H.: Cục Hạ tầng kỹ thuật – BXD và WB, 2013.- 167 tr. (TTCD.1028).

7/ Hội thảo Nâng cao năng lực và chia sẻ kinh nghiệm chống thất thoát, thất thu nước sạch khu vực phía Bắc.- Hải Phòng: Cục Hạ tầng kỹ thuật - BXD, 2013.- 200 tr. (TTCD.1029).

8/ Hội nghị Triển khai Nghị định số 11/2013/NĐ-CP về quản lý đầu tư phát triển đô thị và Nghị định số 15/2013/NĐ-CP về quản lý chất lượng công trình xây dựng.- H.: Bộ Xây dựng, 2013.- 100 tr. (TTCD.1030).

9/ Hội nghị Báo cáo kết quả thực hiện Chương trình xây dựng cơ sở dữ liệu Cấp nước đô thị Việt Nam năm 2011.- H.: Bộ Xây dựng, 2013.- 50 tr. (TTCD.1031).

10/ Hội nghị KHKT mở toàn quốc lần thứ 23: Chiến lược phát triển khoáng sản Việt Nam – Từ tầm nhìn đến hành động / Hội Khoa học và công nghệ Mỏ Việt Nam.- H.: Công thương, 2012.- 533 tr. (TTCD.1032).

11/ Hội thảo khoa học Sản phẩm mới, công nghệ tiên tiến, thân thiện môi trường của Ngành Xây dựng & bất động sản trong hội nhập và phát triển (Vietbuild TPHCM 2013). Quyển 1.- TPHCM.: Bộ Xây dựng, Hội VLXD, BTC Triển lãm Quốc tế Vietbuild , 2013.- 150 tr. (TTCD.1033).

12/ Hội thảo khoa học Sản phẩm mới, công nghệ tiên tiến, thân thiện môi trường của Ngành Xây dựng & bất động sản trong hội nhập và phát triển (Vietbuild TPHCM 2013). Quyển 2.

TPHCM.: Bộ Xây dựng, Hội VLXD, BTC Triển lãm Quốc tế Vietbuild , 2013.- 130 tr. (TTCD.1034).

13/ Hội thảo Giải pháp để phát triển bền vững ngành Công nghiệp Vật liệu xây dựng Việt Nam.- TPHCM.: Hội Vật liệu xây dựng Việt Nam, 2013.- 90 tr. (TTCD.1035).

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU:

1/ Đề án Đề nghị công nhận thị trấn Duyên Hải mở rộng, huyện Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh đạt tiêu chuẩn đô thị loại IV.- Trà Vinh: UBND tỉnh Trà Vinh, 2012.- 29 tr. (KQNC.1398).

2/ Báo cáo tóm tắt Điều chỉnh Quy hoạch chung thành phố Cần Thơ đến năm 2030 và tầm nhìn 2050.- TP.Cần Thơ: Phân viện Quy hoạch đô thị - nông thôn miền Nam, 2012.- 60 tr. (KQNC.1399).

3/ Hồ sơ báo cáo thẩm định Điều chỉnh Quy hoạch chung thành phố Cần Thơ đến năm 2030 và tầm nhìn 2050.- TP.Cần Thơ: Phân viện Quy hoạch đô thị-nông thôn miền Nam, 2012.- 43 tr. (KQNC.1400).

4/ Báo cáo tổng kết dự án “Sơn và véc ni - Phương pháp xác định hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC)”. Mã số: TC 18-12 / Trịnh Thu Hằng (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng , 2012.- 44 tr. (KQNC.1401).

5/ Báo cáo dự thảo và thuyết minh dự thảo TCVN Xi măng hỗn hợp bền sun phát. TCVN 7711:2012 / Hà Văn Lân (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng , 2013- 46 tr. (KQNC.1402).

6/ Báo cáo dự thảo và thuyết minh dự thảo TCVN Xi măng hỗn hợp ít tỏa nhiệt. TCVN 7712:2012 / Hà Văn Lân (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng , 2013- 25 tr. (KQNC.1403).

7/ Báo cáo dự thảo và thuyết minh dự thảo TCVN Xi măng đa cấu tử / Lưu Thị Hồng (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2013.- 70 tr. (KQNC.1404).

8/ Nghiên cứu sản xuất vật liệu cách nhiệt siêu nhẹ hệ CaO - SiO₂ trong điều kiện nhiệt độ và áp suất cao. Mã số: RD 30-11 / Ngô Xuân Quý (Chủ nhiệm đề tài).- H.: Tổng công ty Viglacera, 2012.- 65 tr. (KQNC.1405).

9/ Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu chiếu sáng đô thị phục vụ quản lý Nhà nước - giai đoạn 2. Mã số: RD 62-12 / Vũ Minh Mão (Chủ nhiệm đề tài).- H.: Hội Chiếu sáng Việt Nam, 2012.- 220 tr. (KQNC.1406).

10/ Đề án đề nghị công nhận thành phố Tuy Hòa là đô thị loại II.- TP.Tuy Hòa: UBND tỉnh Phú Yên, 2012.- 17 tr. (KQNC.1407).

11/ Đề án đề nghị công nhận thị xã Phúc Yên, tỉnh Vĩnh Phúc là đô thị loại III.- Phúc Yên: UBND thị xã Phúc Yên, 2013.- 37 tr. (KQNC.1408).

12/ Dự án xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Màng địa kỹ thuật HDPE - Yêu cầu kỹ thuật và Màng địa kỹ thuật HDPE – Phương pháp thử. Mã số: TC 06-11 / Phạm Văn Thắng (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2012.- 71 tr. (KQNC.1409).

13/ Dự thảo TCVN Vật liệu chèn khe và vết nứt, thi công nóng, dùng cho mặt đường bê tông xi măng và mặt đường bê tông nhựa - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử. Mã số: TC 19-12 /Nguyễn Tiến Dũng (Chủ nhiệm dự án).- H.: Viện Vật liệu xây dựng, 2012.- 44 tr. (KQNC.1410).

14/ Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu và nước biển dâng tới hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị.- H.: Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị và nông thôn, 2013.- 70 tr. (KQNC.1411).

15/ Điều chỉnh quy hoạch chung thị xã Bim Sơn đến năm 2030 và tầm nhìn sau năm 2030 / Phan Lê Quang.- Thanh Hóa: Viện Quy hoạch - kiến trúc Thanh Hóa, 2013.- 160 tr. (KQNC.1412).

16/ Điều chỉnh quy hoạch chung thành phố Huế đến năm 2030 và tầm nhìn đến 2050.- Huế: UBND TP Huế, 2013.- 32 tr. (KQNC.1413).

17/ Nhiệm vụ quy hoạch Điều chỉnh quy hoạch chung thành phố Huế đến năm 2030 và tầm nhìn đến 2050: Phụ lục các văn bản pháp quy.- Huế: UBND TP Huế, 2013.- 250 tr. (KQNC.1414).

18/ Điều chỉnh quy hoạch chi tiết Khu trung tâm chính trị Ba Đình tỷ lệ 1/2000 /Trịnh Văn Lập (Chủ nhiệm đồ án).- H.: Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị - nông thôn, 2013.- 68 tr. (KQNC.1415).

19/ Nhiệm vụ điều chỉnh quy hoạch chung đô thị mới Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050.- H.: Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị - nông thôn, 2013.- 21 tr. (KQNC.1416).

20/ Nhiệm vụ điều chỉnh quy hoạch chung đô thị mới Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050: Báo cáo giải trình ý kiến góp ý các Bộ, ngành.- H.: Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị - nông thôn, 2013.- 20 tr. (KQNC.1417).

21/ Đề án đề nghị công nhận thị trấn Thuận An mở rộng, huyện Phú Vang, tỉnh Thừa Thiên-Huế đạt tiêu chuẩn đô thị loại IV.- Thuận An: UBND tỉnh TT- Huế, 2013.- 59 tr. (KQNC.1418).

22/ Quy hoạch quản lý chất thải rắn lưu vực sông Cầu đến năm 2020 /Lưu Đức Cường (Chủ nhiệm đề tài).- H.: Viện Kiến trúc, quy hoạch đô thị - nông thôn, 2013.- 71 tr. (KQNC.1419).

V. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC:

1/ Tiêu chuẩn thiết kế Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép, kết cấu thép công trình chịu động đất.- H.: Lao động, 2013.- 565 tr. (TCDM.1882).

Bao gồm các tiêu chuẩn sau đây:

1. **Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – Tiêu chuẩn thiết kế. TCVN 5574: 2012.**
2. **Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế. TCVN 5575: 2012.**
3. **Thiết kế công trình chịu động đất.**
 - **Phần 1: Quy định chung, tác động động đất và quy định đối với kết cấu nhà. TCVN 9386-1: 2012**
 - **Phần 2: Nền móng, tường chắn và các vấn đề địa kỹ thuật. TCVN 9386-2 :2012.**

2/ Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia ngành Xây dựng Việt Nam hiện hành năm 2013.- H.: Lao động, 2013.- 433 tr. (TCDM.1883).

Bao gồm các tiêu chuẩn sau:

1. **Công tác nền móng - Thi công và nghiệm thu. TCVN 9361: 2012.**
2. **Thiết kế nền nhà và công trình. TCVN 9362: 2012.**
3. **Khảo sát cho xây dựng - Khảo sát kỹ thuật cho nhà cao tầng. TCVN 9363: 2012.**
4. **Nhà cao tầng - Kỹ thuật đo đạc phục vụ thi công. TCVN 9364: 2012.**
5. **Đóng và ép cọc - Thi công và nghiệm thu. TCVN 9394: 2012.**
6. **Cọc khoan nhồi - Thi công và nghiệm thu. TCVN 9395: 2012.**
7. **Cọc khoan nhồi - Xác định tính đồng nhất của bê tông - Phương pháp xung siêu âm. TCVN 9396: 2012.**
8. **Cọc - Kiểm tra bằng phương pháp động biến dạng nhỏ. TCVN 9397: 2012.**
9. **Công tác trắc địa trong xây dựng công trình- Yêu cầu chung. TCVN 9398: 2012.**
10. **Nhà và công trình xây dựng - Xác định chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa. TCVN 9399: 2012.**
11. **Công tác đất - Thi công và nghiệm thu. TCVN 4447: 2012.**

VI. SÁCH:

1/ Quy trình quan trắc và phân tích chất lượng môi trường / Nguyễn Thị Kim Thái (Chủ biên)...- H.: Xây dựng, 2012.- 220 tr. (VT.001871).

Nội dung cuốn sách cung cấp những kiến thức cơ bản nhất về kỹ thuật quan trắc và phân tích thường được sử dụng trong đánh giá chất lượng môi trường nước, môi trường không khí, môi trường đất và chất thải rắn, nhằm giúp cho bạn đọc và sinh viên các trường đại học, cao đẳng chuyên ngành khoa học, kỹ thuật có liên quan làm quen và nâng cao kỹ năng quan trắc, giám sát chất lượng môi trường.

Sách gồm 6 chương như sau:

- Chương 1: Một số khái niệm cơ bản về quan trắc chất lượng môi trường nước.
- Chương 2: Những nguyên tắc chung khi làm việc trong phòng thí nghiệm.
- Chương 3: Quan trắc và phân tích chất lượng môi trường nước.
- Chương 4: Quan trắc và phân tích chất lượng môi trường không khí.
- Chương 5: Quan trắc tiếng ồn và độ rung.
- Chương 6: Quan trắc và phân tích chất lượng môi trường đất và chất thải rắn.

2/ Cơ sở thiết kế và thi công công trình ngầm đô thị / Nguyễn Đức Nguồn.- H.: Xây dựng, 2012.- 465 tr. (VT.001872).

Công trình ngầm đô thị là những công trình được xây dựng dưới đất tại đô thị, là một bộ phận không thể thiếu trong hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị. Tổ chức khai thác không gian ngầm đô thị để hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật ngầm và tăng cường chất lượng cuộc sống cho con người là một bài toán cực kỳ quan trọng.

Để giải quyết bài toán khai thác không gian ngầm, trước tiên cần có đội ngũ chuyên gia, kỹ thuật về lĩnh vực xây dựng ngầm, hiểu biết sâu sắc trong các lĩnh vực 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 đô thị...

Nội dung cuốn sách được kết cấu thành 9 chương:

- Chương 1: Những vấn đề chung.
- Chương 2: Khảo sát kỹ thuật phục vụ thiết kế và xây dựng công trình ngầm đô thị.
- Chương 3: Áp lực và tải trọng lên công trình ngầm đô thị.
- Chương 4: Cấu tạo kết cấu công trình ngầm đô thị.
- Chương 5: Tính toán kết cấu công trình ngầm đô thị.
- Chương 6: Các hệ thống kỹ thuật trong công trình ngầm đô thị.
- Chương 7: Xây dựng công trình ngầm đô thị bằng phương pháp hở.
- Chương 8: Xây dựng công trình ngầm đô thị bằng phương pháp ngầm.
- Chương 9: Bảo vệ môi trường trong xây dựng và khai thác công trình ngầm đô thị.

3/ Định giá bất động sản / Bùi Mạnh Hùng.- H.: Xây dựng, 2012.- 132 tr. (VT.001873).

Cuốn sách “*Định giá bất động sản*” là cuốn sách thứ hai trong Bộ sách về bất động sản, tác giả giới thiệu ba nội dung liên quan về vấn đề này, gồm:

- Kiến thức cơ bản về định giá bất động sản giúp người đọc hiểu được khái niệm, vai trò, hành lang pháp lý, cơ sở khoa học, các dữ liệu, mục đích, mục tiêu và nguyên tắc hoạt động định giá bất động sản; điều kiện kinh doanh, yêu cầu chuyên môn, đạo đức nghề nghiệp và mối quan hệ giữa định giá bất động sản với thị trường bất động sản.
- Quy trình và phương pháp định giá bất động sản giới thiệu những khái niệm, quy trình, sáu phương pháp chung khi định giá bất động sản; phương pháp cụ thể định giá bất động sản là đất đai, nhà ở, công trình xây dựng; cách lập hồ sơ, chứng thư và báo cáo định giá bất động sản.
- Quản lý định giá bất động sản gồm nội dung, mô hình quản lý giá bất động sản; quản lý Nhà nước về giá bất động sản, thủ tục định giá bất động sản và tổ chức thực hiện định giá bất động sản.

Ngoài ra, ở nội dung các chương mục còn được cập nhật những văn bản pháp luật hiện hành liên quan đến định giá bất động sản. Cuốn sách phục vụ cho các cán bộ quản lý đất đai, các nhà quản lý kinh doanh quan tâm đến định giá, thị trường, môi giới, kinh doanh và sàn giao dịch bất động sản.

4/ Môi giới và kinh doanh bất động sản / Bùi Mạnh Hùng.- H.: Xây dựng, 2013.- 156 tr. (VT.001874).

“*Môi giới và kinh doanh bất động sản*” là cuốn thứ ba trong Bộ sách về bất động sản, giới thiệu bốn nội dung liên quan về vấn đề này, gồm:

- Chương 1: Tổng quan về dịch vụ môi giới bất động sản. Giới thiệu về dịch vụ môi giới bất động sản; vai trò, nguyên tắc hoạt động môi giới bất động sản; điều kiện kinh doanh,

yêu cầu chuyên môn, đạo đức nghề nghiệp trong môi giới bất động sản; những yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển và kinh nghiệm của một số nước về dịch vụ môi giới bất động sản

- Chương 2: Quy trình môi giới bất động sản. Giúp độc giả cách thu thập thông tin, xác định đối tượng và các bên tham gia thương vụ môi giới bất động sản; phương pháp lập hồ sơ và những bước thực hiện thương vụ môi giới bất động sản; chiến lược sản phẩm, giá cả, phân phối và hỗ trợ bán hàng; tổ chức và quản lý văn phòng môi giới bất động sản
- Chương 3: Kỹ năng môi giới bất động sản. Trình bày phương pháp Marketing bất động sản; kỹ năng giao tiếp và đàm phán trong giao dịch môi giới bất động sản
- Chương 4: Đầu tư kinh doanh bất động sản. Gồm những kiến thức cơ bản về đầu tư kinh doanh bất động sản; trình tự, thủ tục, nội dung các dự án đầu tư kinh doanh bất động sản; thông tin, hồ sơ bất động sản trên thị trường bất động sản; hợp đồng, quản lý hoạt động kinh doanh bất động sản; hiệu quả đầu tư kinh doanh bất động sản.

Cuốn sách nhằm phục vụ cho các cán bộ ngành quản lý đất đai, các nhà quản lý kinh doanh quan tâm đến môi giới, định giá, kinh doanh, thị trường, sản giao dịch bất động sản và quản lý sản giao dịch bất động sản.

5/ An toàn lao động trong công trình xây dựng / Nguyễn Văn Mỹ, Nguyễn Hoàng Vĩnh.- H.: Xây dựng, 2013.- 266 tr. (VT.001875).

Trong những năm gần đây, các công trình xây dựng không những tăng nhanh về số lượng, mà còn tăng cả về quy mô đầu tư. Công tác quản lý tổ chức xây dựng cần phải được quan tâm đúng mức, trong đó vấn đề an toàn lao động trong xây dựng được đặt lên hàng đầu. Do vậy, cần phải đào tạo kỹ thuật an toàn và vệ sinh lao động nhằm mục đích ngăn ngừa, không để xảy ra tai nạn lao động và bệnh nghề nghiệp trong xây dựng.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương như sau:

- Chương 1: Những vấn đề chung về an toàn lao động.
- Chương 2: Vệ sinh lao động trong sản xuất.
- Chương 3: Kỹ thuật an toàn lao động trong thiết kế và thi công xây dựng.
- Chương 4: Kỹ thuật an toàn khi sử dụng máy xây dựng.
- Chương 5: Kỹ thuật an toàn khi đào đất đá và làm việc trên giàn giáo.
- Chương 6: Kỹ thuật an toàn về điện.
- Chương 7: Kỹ thuật phòng cháy và chữa cháy.

Trong cuốn sách này, các tác giả có đề cập đến một số kết quả của dự án Tăng cường năng lực đảm bảo chất lượng công trình xây dựng giữa Bộ Xây dựng Việt Nam và Tổ chức JICA của Nhật bản.

Cuốn sách là tài liệu bổ ích cho sinh viên ngành Xây dựng và dùng làm tài liệu tham khảo trong các đơn vị quản lý, công ty tư vấn thiết kế, giám sát và các nhà thầu xây dựng.

6/ Thiết kế móng nông / Nguyễn Uyên.- H.: Xây dựng, 2013.- 168 tr. (VT.001876).

Kỹ thuật nền móng là nghệ thuật chọn lọc, thiết kế và thi công những hạng mục công trình để truyền trọng lượng của công trình tới đất hay đá bên dưới.

Vào đầu những năm 1920, bắt đầu có những thành tựu nghiên cứu các định luật vật lý cho hành vi của nền đất đá dùng để chống đỡ móng, kỹ thuật chọn lựa loại móng thích hợp trong các điều kiện nhất định, cũng như dự đoán sự vận hành của kết cấu phần dưới khi đã xây dựng xong. Những thành tựu khoa học này không hề làm giảm tầm quan trọng của kinh nghiệm được tích lũy nhiều năm, mà xác định rõ thêm giới hạn mà các biện pháp kỹ thuật truyền thống có thể dùng

được và cung cấp các kỹ thuật mới thích hợp trong trường hợp mà các phương pháp truyền thống không còn giá trị.

Cuốn sách “*Thiết kế móng nông*” được biên soạn chỉ giới hạn giới thiệu nội dung kỹ thuật nền móng cho móng nông - móng được đặt trực tiếp trong hố móng, độ sâu đặt móng không lớn, thường nhỏ hơn hoặc bằng 5m, như móng dưới cột nhà, trụ đỡ dầm tường, trụ cầu, trụ điện, cột cầu máng...

Nội dung cuốn sách được trình bày trong 5 chương:

- Chương 1: Những nguyên tắc cơ bản của thiết kế móng nông.
- Chương 2: Những loại móng nông.
- Chương 3: Thiết kế móng cứng.
- Chương 4: Thiết kế móng mềm.
- Chương 5: Thiết kế móng nông trên các loại đất.

7/ *Đất đá xây dựng và phương pháp cải tạo* / Đỗ Minh Toàn.- H.: Xây dựng, 2013.- 268 tr. (VT.001877).

“Đất đá xây dựng” là một trong ba hướng quan trọng của Địa chất công trình, nghiên cứu đất đá phục vụ cho xây dựng các dạng công trình khác nhau.

Nội dung cuốn sách có tính cập nhật, nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản và chuyên sâu về tính chất xây dựng của đất đá, bao gồm:

- Thành phần vật chất, đặc điểm kiến trúc và cấu tạo.
- Các đặc trưng vật lý và đối với nước.
- Các đặc trưng cơ học.
- Hướng tới việc sử dụng chúng làm nền, môi trường bố trí các công trình và vật liệu xây dựng.

Cải tạo tính chất xây dựng của đất đá, đặc biệt là các loại đất đá yếu là một nhiệm vụ quan trọng của lĩnh vực Địa chất công trình - Địa kỹ thuật. Việc cải tạo các tính chất xây dựng của đất đá chỉ có hiệu quả cao khi hiểu biết sâu sắc về bản chất của đất đá. Ngoài ra, sách còn giới thiệu sơ lược một số phương pháp cải tạo đất đá đang được ứng dụng.

Cuốn sách “*Đất đá xây dựng và phương pháp cải tạo*” được kết cấu thành 9 chương.

Ở phần phụ lục, giới thiệu các phương pháp thí nghiệm trong phòng xác định các tính chất cơ lý chủ yếu của đất.

8/ *Phân tích và thiết kế kết cấu xây dựng bằng phần mềm SAP 2000 version 14. Tập 2: Phân tích công trình cầu* / Nguyễn Việt Trung, Nguyễn Lan, Trương Minh Phước.- H.: Xây dựng, 2013.- 416 tr. (VT.001878).

Nội dung của Tập 2 đề cập chủ yếu đến phân tích và thiết kế kết cấu công trình cầu.

Cuốn sách được kết cấu thành 10 chương như sau:

- Chương 1: Tổng quan một số tính năng cao của SAP 2000 V14.
- Chương 2: Cơ sở thiết kế kết cấu nhịp cầu bằng SAP 2000 V14.
- Chương 3: Kiểm toán móng cọc trụ cầu.
- Chương 4: Thiết kế bản mặt cầu theo mô hình dầm liên tục.
- Chương 5: Thiết kế sơ bộ cầu treo dây võng.
- Chương 6: Thiết kế cầu dầm bê tông cốt thép thường.
- Chương 7: Kiểm toán cầu dầm dự ứng lực giản đơn.
- Chương 8: Thiết kế sơ bộ cầu treo dây văng dầm thép.

- Chương 9: Tính toán cầu kiểu Extradosed.
- Chương 10: Tính toán phục vụ tải cầu dầm hộp liên tục.

Các ví dụ thực hành được biên soạn khá chi tiết để bạn đọc từng bước nắm bắt các kỹ năng ứng dụng SAP 2000 V14 phân tích và thiết kế cầu.

9/ Kỹ yếu 55 năm ngành Xây dựng Việt Nam.- H.: Bộ Xây dựng, 2013.- 196 tr. và ảnh. (VT.001879 / 001880)/

Cuốn “Kỹ yếu 55 năm ngành Xây dựng Việt Nam” được xuất bản đúng vào dịp Kỷ niệm Ngày truyền thống của Ngành, là tư liệu quý giá phục vụ công tác tuyên truyền, giáo dục, phát huy truyền thống của ngành Xây dựng đối với các thế hệ những người làm công tác xây dựng trong cả nước và mang đến cho bạn đọc nhiều tư liệu bổ ích.

Nội dung cuốn Kỹ yếu được kết cấu thành 3 chương:

- Chương I: Ngành Xây dựng Việt Nam thời kỳ Cách mạng Tháng Tám 1945 đến ngày thống nhất đất nước 1975.
- Chương II: Ngành Xây dựng Việt Nam sau ngày thống nhất đất nước đến thời kỳ đổi mới (1975-1985).
- Chương III: Ngành Xây dựng Việt Nam thực hiện đường lối đổi mới của Đảng từ 1986 đến nay.

Ngoài ra, cuốn Kỹ yếu còn giới thiệu những hình ảnh đẹp về:

- *. Hồ Chủ tịch với Ngành Xây dựng Việt Nam.
- *. Các đồng chí lãnh đạo Đảng và Nhà nước với Ngành Xây dựng Việt Nam.
- *. Những phần thưởng cao quý của Nhà nước phong tặng Bộ Xây dựng.
- *. Lãnh đạo Ngành Xây dựng qua các thời kỳ.
- *. Tập thể Anh hùng của Ngành Xây dựng.
- *. Cá nhân Anh hùng của Ngành Xây dựng.

10/ Một số vấn đề về tham nhũng và nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống tham nhũng ở Việt Nam / Thanh tra Chính phủ.- H.: Lao động, 2012.- 279 tr. (VB.002823).

Nội dung cuốn sách “Một số vấn đề về tham nhũng và nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống tham nhũng ở Việt Nam” gồm có 3 chương như sau:

- Chương I: Một số vấn đề chung về tham nhũng và phòng, chống tham nhũng.
- Chương II: Nhận diện tham nhũng trong một số lĩnh vực và kết quả công tác phòng, chống tham nhũng thời gian qua.
- Chương III: Tiếp tục nâng cao công tác phòng, chống tham nhũng trong thời gian tới.

Ngoài ra, ở phần phụ lục giới thiệu toàn văn Luật Phòng, chống tham nhũng và bản cập nhật sửa đổi, bổ sung năm 2012.

Cuốn sách này là tài liệu thực sự cần thiết để cán bộ quản lý các ngành, các cấp, cán bộ làm công tác thanh tra, phòng, chống tham nhũng và các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân tham khảo, nghiên cứu và vận dụng trong thực tế.

11/ Đổi mới mô hình tăng trưởng kinh tế ở Việt Nam và chuyển đổi phương thức phát triển kinh tế ở Trung Quốc / Hội đồng Lý luận Trung ương.- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 439 tr. (VB.002824).

Việt Nam và Trung Quốc là hai nước láng giềng, cùng chung mục tiêu xây dựng chủ nghĩa xã hội, đều đang thực hiện công cuộc xây dựng, hiện đại hóa đất nước. Trong công cuộc đổi mới và cải cách mở cửa, nền kinh tế hai nước đều tăng trưởng tương đối nhanh, nhưng cũng

đang phải đối mặt với một số vấn đề cấp bách là làm sao để nâng cao chất lượng và hiệu quả phát triển.

“*Đổi mới mô hình tăng trưởng kinh tế ở Việt Nam và chuyển đổi phương thức phát triển kinh tế ở Trung Quốc*” là chủ đề của Hội thảo Lý luận lần thứ tám giữa Đảng Cộng sản Việt Nam và Đảng Cộng sản Trung Quốc, được tổ chức tại TP Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam từ ngày 7 đến ngày 9/6/2012.

Hội thảo đã tập trung đi sâu làm rõ một số vấn đề thuộc về cơ sở lý luận của yêu cầu cơ cấu lại nền kinh tế, đổi mới mô hình tăng trưởng và chuyển đổi phương thức phát triển kinh tế hai nước, những đặc điểm cơ bản của quá trình này, cũng như trao đổi kinh nghiệm của mỗi nước.

Cuốn sách gồm những bài tham luận của các nhà nghiên cứu lý luận, các chuyên gia đầu ngành về kinh tế của hai nước. Cuốn sách sẽ là tài liệu tham khảo bổ ích cho các nhà nghiên cứu lý luận, những nhà hoạch định chính sách và các độc giả quan tâm đến vấn đề này.

12/ Xu hướng biến đổi cơ cấu xã hội Việt Nam / Tạ Ngọc Tấn (Chủ biên).- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 535 tr. (VB.002825).

Nội dung cuốn sách “*Xu hướng biến đổi cơ cấu xã hội Việt Nam*” đã mô tả, phân tích thực trạng biến đổi cơ cấu xã hội Việt Nam từ năm 1945 đến năm 2010 (qua bốn giai đoạn phát triển lịch sử); nghiên cứu, phát hiện những nguyên nhân bên trong và bên ngoài, khách quan và chủ quan đã tác động và làm biến đổi cơ cấu xã hội ở từng giai đoạn cụ thể. Qua đó, các tác giả đã đánh giá những tác động của biến đổi cơ cấu xã hội trong 25 năm đổi mới (1986-2010) cả tích cực và tiêu cực đối với tiến trình lịch sử, từ đó rút ra những bài học kinh nghiệm giúp cho sự phát triển của đất nước trong những năm sắp tới.

Ngoài ra, cuốn sách còn đưa ra dự báo xu hướng, đồng thời xác định mục tiêu, quan điểm, định hướng và giải thích cơ bản nhằm tạo ra sự biến đổi cơ cấu xã hội một cách tích cực, để phát triển đất nước bền vững trong những năm sắp tới.

13/ Các văn bản của Đảng và Chính phủ về đổi mới doanh nghiệp (Từ năm 2001 đến nay).- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 1067 tr. (VT.001881).

Trong những năm qua, doanh nghiệp Nhà nước đã góp phần chủ yếu để kinh tế Nhà nước thực hiện được vai trò chủ đạo, là lực lượng nòng cốt trong tăng trưởng kinh tế, xuất khẩu, bảo đảm các sản phẩm quan trọng của nền kinh tế, bảo đảm các cân đối lớn và ổn định kinh tế vĩ mô, năng lực sản xuất tiếp tục tăng, hiệu quả kinh tế - xã hội và sức cạnh tranh từng bước được nâng lên.

Bên cạnh những thành tích đạt được, doanh nghiệp Nhà nước còn những mặt hạn chế, yếu kém: hiệu quả kinh tế nhìn chung còn thấp, chưa tương xứng với các nguồn lực đã có và sự trợ giúp của Nhà nước, công nợ nhiều, lao động dư thừa còn lớn, trình độ quản lý còn nhiều yếu kém, cổ phần hóa và giao, bán, khoán, cho thuê doanh nghiệp Nhà nước tiến hành còn chậm, thiếu kiên quyết, cơ cấu doanh nghiệp Nhà nước còn nhiều bất hợp lý...

Nội dung cuốn sách gồm 2 phần chính sau đây:

- Phần I: Các văn bản của Đảng về đổi mới doanh nghiệp Nhà nước.

Bao gồm các văn kiện Đại hội, văn kiện Hội nghị Trung ương; các nghị quyết, quyết định, chỉ thị, thông báo, kết luận, quy định của Bộ Chính trị, Ban Bí thư.

- Phần II: Các văn bản của Chính phủ về đổi mới doanh nghiệp Nhà nước.

Bao gồm các nghị định, quyết định, chỉ thị của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ.

Những văn kiện được công bố trong cuốn sách này có tính chỉ đạo đường lối, chủ trương, chính sách, cách thức tiến hành đổi mới doanh nghiệp Nhà nước được sắp xếp theo thứ tự thời gian từ năm 2001 đến nay.

14/ Thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong việc thực hiện quyền lực của nhân dân / Lê Hữu Nghĩa, Bùi Đình Bôn (Đồng chủ biên).- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 339tr. (VT.001882).

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương như sau:

- Chương 1: Cơ sở lý luận và thực tiễn để xác định thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong thực hiện quyền lực của nhân dân.
- Chương 2: Thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong hơn 25 năm đổi mới - thực trạng, nguyên nhân và vấn đề đặt ra.
- Chương 3: Xác định tính chất, phạm vi thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong một số lĩnh vực trọng yếu.
- Chương 4: Hệ quan điểm và giải pháp để nâng cao hiệu quả thẩm quyền, tăng cường trách nhiệm của Đảng và Nhà nước trong việc thực hiện quyền lực của nhân dân.

Vấn đề xác định rõ thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong thực hiện quyền lực của nhân dân là điểm mấu chốt, xung yếu của hệ thống chính trị và đổi mới hệ thống chính trị. Do đó, việc làm rõ cơ sở khoa học và thực tiễn để xác định thẩm quyền và trách nhiệm của Đảng cầm quyền và Nhà nước trong việc thực hiện quyền lực của nhân dân được đặt ra như một đòi hỏi cấp bách cả trên phương diện lý luận cũng như thực tiễn.

15/ Chủ động ứng phó biến đổi khí hậu, đẩy mạnh công tác bảo vệ tài nguyên, môi trường - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn / Hội đồng khoa học các cơ quan Đảng Trung ương.- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 227 tr. (VB.002826).

Biến đổi khí hậu cùng với suy thoái tài nguyên, ô nhiễm môi trường là những thách thức lớn nhất của nhân loại trong thế kỷ XXI. Nó đã, đang và sẽ làm thay đổi toàn diện, sâu sắc các hệ sinh thái tự nhiên, đời sống kinh tế - xã hội, quá trình phát triển, đe dọa nghiêm trọng đối với an ninh môi trường, năng lượng, nguồn nước, lương thực trên phạm vi toàn cầu.

Việt Nam là một trong những nước dễ bị tổn thương trước tác động của biến đổi khí hậu. Những diễn biến gần đây và các dự báo mới cho thấy biến đổi khí hậu sẽ tác động mạnh đến nước ta, gây ra nhiều thiệt hại về kinh tế, xã hội, con người và môi trường.

Hiện nay, thể chế, chính sách về ứng phó với biến đổi khí hậu, về bảo vệ tài nguyên, môi trường từng bước được hình thành, đổi mới, hoàn thiện. Tài nguyên thiên nhiên được chú ý khai thác hợp lý, hiệu quả và bền vững hơn.

Nội dung cuốn sách tập hợp các bài viết của các nhà khoa học, các chuyên gia phân tích về thực trạng biến đổi khí hậu ở nước ta. Từ đó, đề ra những giải pháp nhằm thích ứng và giảm nhẹ tác động đối với Việt Nam, bảo vệ tài nguyên, môi trường và phát triển bền vững.

16/ Kiên định mục tiêu và con đường đi lên Chủ nghĩa xã hội ở nước ta / Hội đồng lý luận Trung ương.- H.: Chính trị quốc gia, 2013.- 502 tr. (VB.002827).

Cuốn sách giới thiệu các bài tham luận của các nhà khoa học trong Hội thảo do Hội đồng Lý luận Trung ương tổ chức. Nội dung cuốn sách trình bày các vấn đề:

- Phần thứ nhất: Lý luận về chủ nghĩa xã hội.
- Phần thứ hai: Sự lựa chọn và kiên định con đường xã hội chủ nghĩa.
- Phần thứ ba: Góp phần kiên định mục tiêu và con đường xã hội chủ nghĩa.

Trong tập sách này, các tác giả đã đưa ra những ý kiến đánh giá từ các góc cạnh khác nhau để góp phần làm sáng tỏ các nội dung trên.

17/ Cơ sở xây dựng chính sách quản lý và phát triển đô thị / Nguyễn Hồng Tiến.- H.: Khoa học và kỹ thuật, 2012.- 291 tr. và ảnh. (VT.001883).

Để làm cơ sở cho việc nghiên cứu và đề xuất các chính sách phát triển đô thị, chuyên đề này giới thiệu một cách khái quát một số vấn đề có liên quan đến đô thị, phân loại đô thị và hiện trạng phát triển đô thị Việt Nam.

Cuốn sách được biên soạn mang tính hệ thống - tổng hợp, vừa chi tiết có kết hợp với một số bài viết của tác giả đã đăng trên một số tạp chí chuyên ngành để minh họa và làm sáng tỏ hơn các vấn đề có liên quan. Cuốn sách có thể làm tài liệu tham khảo cho những ai muốn tìm hiểu thêm về lĩnh vực này, đặc biệt cho các sinh viên chuyên ngành quản lý - phát triển đô thị và hạ tầng kỹ thuật.

18/ Ví dụ tính toán kết cấu thép / Hoàng Văn Quang (Chủ biên), Hàn Ngọc Đức, Nguyễn Quốc Cường.- H.: Xây dựng, 2013.- 206 tr. (VT.001884).

Trong những năm gần đây, cùng với sự phát triển của nền kinh tế nước ta nói chung và ngành Xây dựng nói riêng, các công trình xây dựng mọc lên ngày càng nhiều và to lớn, trong đó kết cấu thép đóng một vai trò quan trọng, phát triển rộng rãi, đa dạng và phong phú.

Nội dung cuốn sách trình bày các bảng biểu, tóm tắt lý thuyết tính của các cấu kiện cơ bản như liên kết, dầm, cột, dàn thép và nhiều ví dụ tính toán minh họa.

Sách gồm 5 chương như sau:

- Chương 1: Vật liệu của kết cấu và liên kết.
- Chương 2: Tính toán liên kết
- Chương 3: Dầm thép.
- Chương 4: Cột chịu nén đúng tâm.
- Chương 5: Dàn thép.

Ngoài ra, sách còn giới thiệu các bảng biểu tính toán cần thiết.

Sách dùng làm tài liệu học tập cho sinh viên ngành Xây dựng, Kiến trúc, cũng như tài liệu tham khảo cho các kỹ sư và cán bộ kỹ thuật xây dựng.

19/ Trắc địa / Vũ Thăng (Chủ biên), Bùi Duy Quỳnh, Vũ Thái Hà.- H.: Xây dựng, 2013.- 338 tr. (VT.001885).

Chúng ta đang trong giai đoạn xây dựng cơ sở hạ tầng, trong đó, công tác trắc địa xây dựng là một phần công việc không thể thiếu trong quá trình xây dựng các công trình hiện đại trên quy mô to lớn. Trắc địa xây dựng đảm bảo công tác tổ chức, thiết kế, thực hiện các nội dung:

- Khảo sát địa hình khu vực xây dựng.
- Đo đạc, quy hoạch, quản lý đất đai.
- Đảm bảo công tác trắc địa trong quá trình thi công, nghiệm thu, quản lý, theo dõi chất lượng công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp, xây dựng cầu đường, xây dựng thủy lợi và các dạng công trình xây dựng khác.

Để nắm bắt được và có khả năng thực hiện các nội dung công việc trên, người cán bộ kỹ thuật xây dựng cần được trang bị kiến thức trắc địa cơ bản.

Nội dung cuốn sách được kết cấu thành 2 phần như sau:

- *. Phần I: Trắc địa đại cương.
- *. Phần II: Trắc địa công trình.

20/ Thực hành máy trắc địa / Bùi Duy Quỳnh.- H.: Xây dựng, 2013.- 212 tr. (VT.001886).

Trắc địa có vai trò quan trọng đối với nền kinh tế quốc dân và quốc phòng nói chung, đặc biệt đối với các ngành xây dựng cơ bản. Trắc địa luôn giữ vị trí quan trọng hàng đầu. Những tài liệu, số liệu trắc địa luôn là những cơ sở ban đầu để giải quyết những nhiệm vụ kỹ thuật cụ thể, từ

khâu khảo sát thiết kế, quy hoạch, thi công xây dựng cho đến khai thác sử dụng công trình. Để có những số liệu chính xác đó thì không thể thiếu các loại máy trắc địa .

Nội dung cuốn sách “*Thực hành máy trắc địa*” cung cấp những kiến thức cơ bản về máy trắc địa, từ đó có thể hiểu rõ nguyên lý hoạt động của máy, cách sử dụng máy, cách kiểm tra, kiểm nghiệm các điều kiện cơ bản của máy. Để có thể làm chủ được máy móc, hiểu bản chất quy trình đo, tính để có được các kết quả đo đạc một cách chính xác nhất.

21/ *Phương pháp phân tử hữu hạn và các ứng dụng trong tính toán kỹ thuật* / Nguyễn Trâm, Trần Quốc Ca.- H.: Xây dựng, 2013.- 250 tr. (VT.001887).

Nội dung cuốn sách đề cập chủ yếu các phương pháp số thông dụng trong phân tích tính toán công trình, đặc biệt là các phương pháp phân tử hữu hạn, phương pháp dải hữu hạn và những ứng dụng trong tính toán kỹ thuật.

Nội dung bao gồm cả những khái luận cơ bản của hai phương pháp chính và áp dụng phương pháp phân tử hữu hạn vào việc phân tích vật liệu composite, bê tông cốt thép, cũng như các ví dụ đơn giản dễ hiểu nhất, áp dụng cho các phần tử thanh - dầm (1D), các phần tử tấm - bản (2D) và các phần tử khối (3D) trong phân tích kết cấu về mặt tĩnh học và động lực học.

Cuốn sách là tài liệu học tập và tham khảo cho sinh viên, học viên cao học các ngành Cơ học ứng dụng nói chung và các ngành Xây dựng cơ bản nói riêng. Sách không chỉ gồm những kiến thức cơ bản, mà còn gắn liền với các chương trình phần mềm thương mại hiện đại.

22/ *Xói cục bộ trụ cầu* / Trần Đình Nghiên.- H.: Xây dựng, 2013.- 180 tr. (VT.001888).

Cuốn sách “*Xói cục bộ trụ cầu*” được xem như cuốn sách chuyên khảo cung cấp cho các kỹ sư, nghiên cứu sinh, học viên cao học và bạn đọc trong và ngoài ngành xây dựng công trình giao thông cơ sở khoa học và thực tiễn, những thông tin chuyên sâu, cơ bản và cập nhật về cơ chế xói cục bộ, các thông số cơ bản ảnh hưởng đến xói cục bộ, cách tiếp cận vấn đề xói cục bộ và công thức dự đoán xói cục bộ trụ cầu qua sông, từ trụ đơn đến trụ phức tạp đối với đất không dính và bước đầu đề cập tới đất dính ở trong và ngoài nước, để mong được góp phần bé nhỏ vào công tác nghiên cứu, thiết kế công trình cầu qua sông, đảm bảo được yêu cầu kỹ thuật, kinh tế, an toàn và hiệu quả.

23/ *Chính sách đô thị - Tầm nhìn bao quát và hệ thống của nhà quản lý đô thị* / Võ Kim Cương.- H.: Xây dựng, 2013.- 206 tr. (VT.001889).

Nước ta đang trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa, bên cạnh đó, quá trình đô thị hóa cũng diễn ra ngày càng nhanh. Nền kinh tế nước ta lại đang trong quá trình chuyển đổi từ hành chính bao cấp sang cơ chế thị trường theo định hướng xã hội chủ nghĩa. Quản lý đô thị trong bối cảnh nền kinh tế- xã hội phát triển nhanh và có nhiều thay đổi như thế tất yếu gặp rất nhiều khó khăn, phức tạp.

Trong hệ thống kiến thức về quản lý đô thị, chính sách đô thị được coi là các kiến thức cơ bản, nó trang bị cho cán bộ quản lý một tầm nhìn bao quát về đô thị, một hệ thống các quan điểm và giải pháp cơ bản để cải tạo và phát triển đô thị, những vấn đề chiến lược nhất của đô thị. Trên cơ sở đó dễ dàng tiếp thu và vận dụng một cách có hệ thống và sâu sắc các kiến thức, pháp luật và nghiệp vụ chuyên môn trong công tác quản lý đô thị...

Cuốn sách dùng làm tài liệu tham khảo bổ ích cho cán bộ công chức, học viên các lớp bồi dưỡng kiến thức, học viên cao học về quản lý đô thị và bạn đọc quan tâm đến vấn đề này.

24/ *Quy hoạch thủy lợi* / Nguyễn Thượng Bằng, Ngô Tuấn Kiệt, Phạm Đức Cường.- H.: Xây dựng, 2013.- 254 tr. và ảnh. (VT.001890).

Quy hoạch thủy lợi là nghiên cứu các phương pháp, kỹ thuật quy hoạch và tối ưu hóa khi lựa chọn quy mô, địa điểm, thời gian xây dựng một dự án thủy lợi.

Cuốn sách “*Quy hoạch thủy lợi*” trang bị cho sinh viên và các bạn đọc kiến thức vĩ mô trong quá trình lựa chọn và quyết định có nên xây dựng dự án thủy lợi không, nếu có dự án sẽ ở quy mô nào, nó sẽ được xây dựng ở đâu.

Từ nội dung cơ bản trên, trong mỗi chương, ngoài mô hình quy hoạch, còn có các ví dụ cụ thể và lời giải thông qua các bài toán thực tế về quy hoạch phân bổ tài nguyên nước, quy hoạch xác định dung tích hồ chứa, quy hoạch phòng chống lũ, quy hoạch xây dựng trạm phát điện, quy hoạch quản lý chất lượng nguồn nước, quy hoạch các trạm phát điện trong hệ thống điện Việt Nam.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Hệ thống thủy lợi và nhiệm vụ quy hoạch.
- Chương 2: Quy hoạch và phân tích hệ thống thủy lợi.
- Chương 3: Quy hoạch đơn mục tiêu hệ thống thủy lợi.
- Chương 4: Bài toán quy hoạch đa mục tiêu.
- Chương 5: Quy hoạch quản lý chất lượng nước.
- Chương 6: Quy hoạch hệ thống thủy lợi - thủy điện trong hệ thống điện lực.

25/ Công nghệ thi công công trình ngầm / Bùi Mạnh Hùng.- H.: Xây dựng, 2013.- 378 tr. và ảnh. (VT.001891).

Nội dung cuốn sách trình bày các lý thuyết truyền thống, các phương pháp, phương tiện đang được sử dụng trong thực tế và các công nghệ mới thi công công trình ngầm.

Mục đích cuốn sách nhằm phục vụ cho việc nghiên cứu, học tập đối với sinh viên các trường đại học, cũng có thể dùng làm tài liệu tham khảo cho cán bộ giảng dạy, cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý và các bạn đọc quan tâm đến thi công xây dựng công trình ngầm dạng tuyến và dạng điểm.

Cuốn sách gồm 6 chương như sau:

- Chương 1: Tổng quan về công trình ngầm và công nghệ thi công công trình ngầm.
- Chương 2: Công tác chuẩn bị và phục vụ công nghệ thi công công trình ngầm.
- Chương 3: Thi công công trình ngầm bằng công nghệ đào hở.
- Chương 4: Thi công công trình ngầm bằng công nghệ đào kín.
- Chương 5: Các công nghệ phụ trợ trong thi công công trình ngầm.
- Chương 6: An toàn lao động và phòng chống cháy nổ khi thi công công trình ngầm.

26/ Quản lý dự án trong giai đoạn xây dựng (Sách chuyên khảo) / Đinh Tuấn Hải, Phạm Xuân Anh.- H.: Xây dựng, 2013.- 396 tr. (VT.001892).

Ở cuốn sách này, các tác giả giới thiệu nội dung quản lý dự án tổng thể trong giai đoạn xây dựng, quãng thời gian nổi bật hình thành công trình từ hồ sơ bản vẽ và là giai đoạn có cường độ tăng chi phí cao nhất trong 3 giai đoạn của trình tự đầu tư xây dựng dự án.

đung sách gồm các nội dung chủ yếu sau:

- Chương 1: Giới thiệu chung về quản lý dự án xây dựng.
- Chương 2: Các giai đoạn và các quá trình xây dựng.
- Chương 3: Các nguyên tắc chung trong quản lý xây dựng.
- Chương 4: Công tác chuẩn bị kế hoạch cho dự án xây dựng.
- Chương 5: Quản lý nhân sự và công nhân công trường.
- Chương 6: Đấu thầu và mua sắm trong xây dựng.
- Chương 7: Quản lý tài chính và chi phí xây dựng.

- Chương 8: Quản lý thời gian trong thi công xây dựng.
- Chương 9: Quản lý chất lượng xây dựng.
- Chương 10: Tổ chức thi công hiện trường.
- Chương 11: Quản lý vật tư xây dựng.
- Chương 12: Quản lý máy móc thiết bị xây dựng.
- Chương 13: An toàn và sức khỏe trong xây dựng.
- Chương 14: Quản lý rủi ro trong thi công xây dựng.

27/ Phương pháp tính / Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Chính.- H.: Xây dựng, 2013.- 343 tr. (VT.001893).

Nội dung cuốn sách “*Phương pháp tính*” bao quát những vấn đề cơ bản nhất và mở rộng của phương pháp tính hiện đại, làm cơ sở để tính toán, giải quyết những vấn đề khoa học, kỹ thuật thường gặp thuộc các ngành kỹ thuật, đặc biệt là ngành điện và xây dựng.

- Cuốn sách được kết cấu thành 8 chương như sau:
- Chương 1: Sai số (Error Analysis).
- Chương 2: Nội suy (Interpolation).
- Chương 3: Tính gần đúng đạo hàm và tích phân (Numerical Differentiation and Integration).
- Chương 4: Giải gần đúng phương trình và hệ phương trình phi tuyến (Roots of Nonlinear Equations).
- Chương 5: Các phương pháp số của đại số tuyến tính (Numerical Methods for Linear Algebra).
- Chương 6: Nghiệm gần đúng của hệ phương trình vi phân thường (Solving the Ordinary Differential Equations).
- Chương 7: Giải gần đúng phương trình đạo hàm riêng bằng phương pháp số (Numerical Method for Partial Differential Equations).
- Chương 8: Phương pháp phần tử hữu hạn.

28/ Cơ học đất. Tập 1 / Nguyễn Văn Thợ, Nguyễn Ngọc Phúc (Chủ biên)...- H.: Xây dựng, 2013.- 364 tr. (VT.001894).

Công trình xây dựng thường lấy đất làm nền (cầu, nhà...), làm vật liệu xây dựng (nền đường đắp, đê đập, công trình san lấp...) và làm môi trường xây dựng (công trình ngầm: hầm giao thông, cống thoát nước dưới mặt đường...). Do các công trình xây dựng đều lấy đất làm đối tượng sử dụng, vì vậy, khi xây dựng công trình liên quan đến đất và các công trình hoặc bộ phận công trình làm việc tương tác với đất, chúng ta cần phải hiểu rõ về đất. Nếu không hiểu rõ về đất thì sẽ xảy ra những sự cố khi thi công và sử dụng công trình, có thể gây ra những tổn thất nghiêm trọng.

Tập 1 cuốn sách “*Cơ học đất*” gồm các nội dung sau:

- Chương 1: Quá trình hình thành đất và các tính chất của đất.
- Chương 2: Tính chất cơ học của đất.
- Chương 3: Ứng suất trong đất.
- Chương 4: Lún của nền đất.
