

TÀI LIỆU THAM KHẢO

TIẾNG VIỆT

1. Nguyễn Xuân Bảo, Nguyễn Đình Cống, Lê Thiện Hồng – Kết cấu bê tông cốt thép, NXB Nông nghiệp.
2. Võ Quốc Bảo, Nguyễn Đình Thám, Lương Anh Tuấn – Công tác lắp ghép và xây gạch đá, NXB Khoa học Kỹ thuật, 1977.
3. Nguyễn Đình Cống, Nguyễn Xuân Liên, Nguyễn Phấn Tấn – Kết cấu bê tông cốt thép, NXB Xây dựng.
4. Nguyễn Văn Cung và nnk – Sổ tay kỹ thuật thủy lợi, Tập I, Tập II, NXB Nông nghiệp, 1979.
5. Nguyễn Đình Cống – Giáo trình bê tông cốt thép, NXB Xây dựng.
6. Trịnh Kim Đạm, Đinh Chính Đạo, Lại Văn Thành – Kết cấu gạch đá và gạch đá cốt thép, NXB Khoa học Kỹ thuật, 2001.
7. Học viện thủy lợi Hoa Đông – Sổ tay thiết kế thủy công (bản dịch tiếng Việt 2002 của Võ Đông Quang).
8. Vũ Thành Hải – Kết cấu thép, NXB Nông nghiệp, 1983.
9. Nguyễn Hiền – Hướng dẫn thiết kế kết cấu đá thiên nhiên, NXB Xây dựng, 1980.
10. Vũ Mạnh Hùng – Sổ tay thực hành kết cấu công trình, NXB Xây dựng, 1999.
11. Đoàn Đình Kiến và nnk – Kết cấu thép, NXB Khoa học Kỹ thuật, 1998.
12. Ngô Thế Phong, Nguyễn Đình Cống – Kết cấu bê tông cốt thép, NXB Khoa học Kỹ thuật.
13. Dương Đức Tín, Lê Minh – Vật liệu và công nghệ trong sửa chữa công trình bê tông, NXB Nông nghiệp, 2002.
14. Trần Mạnh Tuân – Kết cấu bê tông cốt thép, NXB Xây dựng.
15. Nguyễn Thúc Tuyên và nnk – Kiểm tra chất lượng vật liệu xây dựng theo tiêu chuẩn nước ngoài, NXB Giao thông Vận tải, 2004.
16. QPTL-C3-75 – Quy phạm thiết kế gạch đá và gạch đá cốt thép.
17. QP/TL-78 – Quy phạm kỹ thuật thi công và nghiệm thu các kết cấu bê tông và bê tông cốt thép công trình thủy lợi, NXB Nông nghiệp, 1982.
18. TCVN 1651-1985 – Thép cốt bê tông cán nóng.
19. TCVN 4116-1985 – Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép thủy công - Tiêu chuẩn thiết kế.

20. TCVN 5574-1991 – Kết cấu bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế.
21. TCVN 5575-1991 – Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế.
22. TCVN 6025-1995 – Bê tông phân mức theo cường độ chịu nén.
23. TCVN 6285-1997 – Thép cốt bê tông - Thanh thép vằn.
24. TCXD 42-70 – Tiêu chuẩn thiết kế gạch đá và gạch đá cốt thép.
25. TCXDVN 285-2002 – Các quy định chủ yếu về thiết kế công trình thủy lợi.
26. 14 TCN 63-2002 – Bê tông thủy công - Yêu cầu kỹ thuật.
27. 14 TCN 103-1999 đến 109-1999 – Phụ gia cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.
28. 14 TCN 114-2001 – Xi măng và phụ gia trong xây dựng thủy lợi - Hướng dẫn sử dụng.
29. 14 TCN 59-2002 – Công trình thủy lợi - Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Yêu cầu kỹ thuật và nghiệm thu.
30. 14 TCN 64-2002 đến 73-2002 – Bê tông thủy công và các vật liệu dùng cho bê tông thủy công - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.

TIẾNG ANH VÀ PHÁP

31. A.M. Neville, Properties of concrete, Final Edition, 1997.
32. American Institute for Testing and Materials, ASTM Standards 2000, Section 4, Volume 04-02.
33. American Concrete Institute, ACI Manual of Concrete practice. Part 1-1997.
34. Recueil de normes Francaises, Tome 1: Béton et adjuvants, Tom 2: Ciments et chaux.

Chương 5 ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**KẾT CẤU GỖ** ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**5.1. Vật liệu gỗ và c ờng độ của gỗ** Error! Bookmark not defined.**5.1.1. Vật liệu gỗ dùng trong kết cấu** **Error! Bookmark not defined.****5.1.2. Cường độ tính toán của gỗ** **Error! Bookmark not defined.****5.2. Tính toán cấu kiện bằng gỗ nguyên khối** Error! Bookmark not defined.**5.2.1. Cấu kiện chịu uốn phẳng** **Error! Bookmark not defined.****5.2.2. Cấu kiện chịu uốn xiên** **Error! Bookmark not defined.****5.2.3. Cấu kiện chịu kéo trung tâm** **Error! Bookmark not defined.****5.2.4. Cấu kiện chịu nén trung tâm** **Error! Bookmark not defined.****5.2.5. Cấu kiện chịu kéo lệch tâm (kéo-uốn)** **Error! Bookmark not defined.****5.2.6. Cấu kiện chịu nén lệch tâm (nén-uốn)** **Error! Bookmark not defined.****5.3. Tính toán liên kết trong kết cấu gỗ** Error! Bookmark not defined.**5.3.1. Liên kết mộng** **Error! Bookmark not defined.****5.3.2. Liên kết chêm** **Error! Bookmark not defined.****5.3.3. Liên kết chốt hình trụ tròn** **Error! Bookmark not defined.****5.4. Tính toán phân tố tổ hợp kết cấu gỗ** Error! Bookmark not defined.**5.4.1. Dầm tổ hợp chịu uốn phẳng** **Error! Bookmark not defined.****5.4.2. Cột tổ hợp chịu nén trung tâm** **Error! Bookmark not defined.****5.4.3. Cột tổ hợp chịu nén lệch tâm (nén-uốn)** **Error! Bookmark not defined.**