

《建筑结构设计规范应用图解手册》

图书基本信息

书名：《建筑结构设计规范应用图解手册》

13位ISBN编号：9787112074570

10位ISBN编号：7112074576

出版时间：2005-10

出版社：中国建筑工业出版社

作者：朱炳寅

页数：633

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑结构设计规范应用图解手册》

内容概要

《建筑结构设计规范应用图解手册》(精装)就结构设计人员感兴趣的相关问题以一个结构设计者的眼光,对规范的相应条款予以剖析,将规范的复杂内容及枯燥的规范条文变为直观明了的相关图表,指出在实际应用中的具体问题和可能带来的相关结果,提出在现阶段执行规范的变通办法,其目的拟使结构设计过程中,在遵守规范规定和解决具体问题方面对建筑结构设计人员有所帮助,也希望对备考注册结构工程师的考生在理解规范的过程中以有益的启发。

《建筑结构设计规范应用图解手册》

书籍目录

第一篇《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2001) 概述 1总则 3荷载分类和荷载效应组合 4楼面和屋面活荷载 6雪荷载 7风荷载
第二篇《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2001) 1总则 2术语和符号 3抗震设计的基本要求 4场地、地基和基础 5地震作用和结构抗震验算 6多层和高层钢筋混凝土房屋 7多层砌体房屋和底部框架、内框架房屋 8多层和高层钢结构房屋 13非结构构件
第三篇《高层建筑混凝土结构技术规程》(JGJ 3-2002) 1总则 2术语和符号 3荷载和地震作用 4结构设计的基本规定 5结构计算分析 6框架结构设计 7剪力墙结构设计 8框架-剪力墙结构设计 9筒体结构设计 10复杂高层建筑结构设计 11混合结构设计 12基础设计
第四篇《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2002) 1总则 3基本设计规定 4结构分析 7承载能力极限状态计算 8正常使用极限状态验算 9构造规定 10结构构件的基本规定 11混凝土结构构件抗震设计
第五篇《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2002) 3基本规定 5地基计算 6山区地基软弱地基 8基础 10检验与监测附录参考文献

精彩短评

- 1、不过学习的话都无所谓
 - 2、没什么新意，就是自己的一点东西，这本书发表一下，哪本书也发表一下。
 - 3、书很好，正版的。发货很快
 - 4、真的是非常不错啊啊啊啊
 - 5、其实也没什么，没有想象中的好。已经从事设计工作1年以上的或者结构专业研究生就没必要买了，讲的内容和别的书都大同小异。
 - 6、书不错，希望按最新规范对照出版会更好
 - 7、刚刚正式接触设计，对规范的理解，这本书让人通俗易懂，根据新规范再出一本就更好了
 - 8、装订的不好，拿到手就已经裂开了，内容还没看，当当的质量，唉...
 - 9、书的质量还是不错的，帮老公买的！我不懂里面的内容，呵呵！
 - 10、建筑结构设计规范应用图解手册是一本实用的书，对广大设计者理解规范很有好处。感谢！
 - 11、版有点老
 - 12、是一本理解规范的好书！
 - 13、正版书，书的质感很好，准备注册用
 - 14、今天收到在当当网上买的这本书，纸质不是太好，希望不会影响阅读 ~ ~ ~
 - 15、特别是回复图审意见的时候非常有用
 - 16、对规范的理解很清晰，希望新规范的版本早点出来
 - 17、图解很好，尤其像我这种外行，比较看得懂
 - 18、是一本好书值得看
 - 19、不要吹毛求疵，书有点小瑕疵很正常。不要眼里只能看到那点小瑕疵，而看不到更多的好处。
 - 20、多一本书，多一个理解渠道，不错的书。
 - 21、书的内容再详细一些就好了。
 - 22、全面、详细！
 - 23、对理解规范很有帮助
 - 24、虽然是旧规范但依旧是好书
 - 25、对于结构的一些规范相当难理解。考虑到规范的严谨和高度概括性，一些专家们开了许多次的讨论会，几易其稿，可能终将一些理论和概念给简要的表达清楚。但规范的条文说明毕竟是有限的，甚至是苦涩的文字。真正读懂一些条文确实要花费很大的功夫，而作者出的这本书，确实符合了当然的一些设计人员，尤其是从业时间尚不很长的人员的需求。这种写作方式将大大提高对规范的理解深度和运用的熟练程度。通过我的学习和使用，觉得是一本值得信赖的书籍，因此写了这么多，供其它人参考。
 - 26、一斑斑啦
 - 27、等效均布荷载的问题是网友提问最多的问题之一，也是结构设计中首先遇到的且必须解决的问题。当结构设计中遇有复杂荷载或无规律分布荷载（如汽车、消防车的轮压等）时，就有等效均布荷载的问题，关于等效均布荷载的问题主要集中在对等效均布荷载概念的把握、对等效均布荷载实际计算方法的灵活运用以及与覆土厚度的关系等问题上。
 - 1.1.1等效均布荷载的概念
 - 【问】什么是等效均布荷载？为什么要采用等效均布荷载？
 - 【答】这里首先应注意把握“等效”与“均布”的概念及要求，“效”指效应，“等效”就是指效应相等。在结构设计控制部位，将复杂荷载或无规律分布荷载，根据其荷载效应与“假想的均布荷载”效应相等的原则来确定这一“假想均布荷载”的数值，其中的“假想均布荷载”就是等效均布荷载，一般情况下可按内力相等的原则确定。
 - 采用等效均布荷载的目的在于将复杂的荷载作用情况予以简化，在保证荷载效应总值不变的情况下，用等效均布荷载来替代实际的复杂荷载，以解决结构设计中的复杂计算问题，简化设计。
 - 【问题分析】
- 实际工程中，荷载情况千变万化，要完全真实地计算每个荷载的效应是很困难的，而从工程角度看也没有必要。因此，对于某些特殊的荷载，根据效应相等的原则对其进行近似计算，以等效均布荷载代

替，可简化计算。

[注意：这里的等效一定是等效成均布荷载，而不是等效成其他类型的荷载。等效，一定是针对某个特定的效应（如跨中弯矩）进行，效应不同时，等效均布荷载的数值也不同。如按剪力相等的原则确定的等效均布荷载，与按弯矩相等的原则确定的等效均布荷载不同。不同效应之间，等效均布荷载的数值一般不能通用。如进行剪力计算时，不能采用弯矩计算的等效均布荷载，如果采用，也只能是近似计算。]

28、对理解规范还是有一定帮助的

29、书是不错，可惜是老规范的，工作中稍微参考一下还可以

30、发货相当快，书本的质量还行，服务不错

31、发货速度快，两天就到了

32、送书速度很快啊，很早就想买的

33、内容可以，就是书有褶皱。

34、还没读，但知道规范都更新了，准备做一下初步了解。

35、没有太细看，一直在看别的书。

36、这本书很好，荷载规范今年变了，希望再版的时候可以按照新规范来编写。

37、值得一看，

38、不错，非常实用的一本书

39、原来经常听网友们讨论此书，确实是一本不错的工具书

40、理解规范更彻底。

41、朱老师的书还是很给力

42、正版的书籍太贵，有没什么时间过去书店选购，

网购比较方便

43、联系规范很紧密。

44、非常不错，但希望有新规范的

45、这本书。。。有几页印刷有叠字现象。。看不清

46、还不错，但是封装的不是很好，前面有些离线

47、是有点贵，惦记了很久终于买了。

48、朱总的书编的很详细，朱总考试也在这里边出题。

49、结构工程师必备

50、好多建筑同行都向我推荐这本书，是理解规范的一部好书

51、就是里面的内容现在来说 有点旧了

52、新手必读！

53、真的不错，可惜就是旧规范的了，什么时候出新规范的呢

54、对规范枯燥的条文进行图文结合的解释,是比较清楚,比较适合设计人员.

55、值得一看的好书,需要熟悉规范的读者推荐购买,帮助很大.

56、感觉还是很好的

57、可以，不过讲的比较笼统

58、好书,就是书有点破

59、书收到很快,书面有点脏

60、规范讲解，不过现在抗震和高规都出新的了 大家买新的 吧

61、发货迅速，但是发现规范过期了！

62、实在令在下佩服不已，能把所有重点避而不谈，能在所有有争议的地方视而不见，佩服佩服！！

！

63、对结构设计初学者很有用，好书！！

64、最近在看，总体感觉不错。继续阅读中。。。。。

65、朱总的书不错的，支持

66、规范更新了，但该书没有按照最新的规范进行修订，说实话，有点失望了

67、简单易懂，值得推荐

68、读了一下，感觉很好

《建筑结构设计规范应用图解手册》

- 69、书还是很不错的，只是一些规范修订或更新了,建议再出个修订版
- 70、还没有规范本身讲得清楚
- 71、质量也好,只是老规范的内容
- 72、虽然是针对老规范写的，但是对规范的理解还是非常到位。看了一会再去看新规范思路会清晰不少，特别是抗震规范，理解非常深刻。值得推荐
- 73、我刚参加工作，明年准备考一注专业课，一个资深老同事给我推荐了这本书拿到了，质量和在书店买的一样，很不错。
- 74、还是直接看规范的好
- 75、朱总的都要有！但还没开始看 慢慢来 慢慢来，，，，
- 76、速度挺快，包装完好，这本书能很好的帮助结构设计人员理解规范，
- 77、花时间好好看看
- 78、快点补货
- 79、讲解规范很详细~~易懂！
- 80、是一本很好的书，能帮助我更好的理解规范。
- 81、内容充实，对于规范的理解或者一注专业考试都很有帮助，不过挺厚的，需要花一定时间静下心来阅读
- 82、正版的，对串联起来看的人很适合.而且老朱的书，是老朱啊。一定要买
- 83、不错不错，好极了
- 84、当当网的送货速度惊人，简直达到了30小时内就能拿到货，书也是正品，非常满意这次交易，给予5星好评！
- 85、我不是做结构的，是做施工的，看了这本简单易懂的书，改变了以前的知识结构，以前是知其然，而不知其所以然。现在对一些设计要求也明白了，是本好书！
- 86、对于理解规范非常有帮助，值得购买，建议结构设计人员人手一本。
- 87、对理解规范很有用处
- 88、应该买一本
- 89、对现有的规范提出了理解，不过大部分理解和条文说明差不多但有些是作者的切身体会比较有参考价值，还是值得拥有的。
- 90、还是可以用的，只是觉得内容不多，有些章节也没有说明，作为入门级规范理解用书还是有一定用处的。
- 91、挺不错的一本书。讲解的很透彻！
- 92、送货快，书的质量不错，当然，内容更不用说了，值得结构设计人员买
- 93、书皮都快掉下来了，质量不咋滴。
- 94、朱老师的这本书非常好，能够领导我们深刻理解规范的条文，虽然现在很多规范已经进行了修改，但是仅仅是个别条文，所以并不妨碍我们购买这本书。同时也期待朱老师能够对这本书进行修订，好上加好！
- 95、实在没想到专业书可打七折。这本书编的很好！专业人士值得读读！！！
- 96、还没看，印刷不错，是正品！
- 97、送货及时，但是书的背面有破损，有点不满意。
- 98、朱老师的书，看过了，建议不要买，浪费时间浪费钱，朱老师的水平是有的，可是他太保守，从他写书那么笼统，还没有规范写的明白这方面来看，能感觉到他是一个非常保守的人，他写书的目的是为了赚钱，恐怕别人学会知识。需要详细写的地方，他一带而过，我们看规范一看就明白的地方，他却写的那么详细。呕吐了
- 99、从原理上解释规范，

《建筑结构设计规范应用图解手册》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com