

《混凝土结构设计禁忌及实例》

图书基本信息

书名：《混凝土结构设计禁忌及实例》

13位ISBN编号：9787112138746

10位ISBN编号：7112138744

出版时间：2012-8

出版社：中国建筑工业出版社

作者：李国胜 编

页数：664

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.tushu000.com

《混凝土结构设计禁忌及实例》

内容概要

《混凝土结构设计禁忌及实例(第2版)》是针对钢筋混凝土结构设计中的一些问题，采用“禁忌”提示的方法，告诫读者这些问题不能那样做，而应该怎样做才是正确的。《混凝土结构设计禁忌及实例(第2版)》共有15章：结构设计中的重要概念、荷载和地震作用、结构设计的基本规定、地基与基础、楼(层)盖结构、框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构、板柱-剪力墙结构、底部大空间剪力墙结构、筒体结构、多塔楼、连体，错层等复杂结构、混合结构、其他和实例。全书还列有许多实用图表。

书籍目录

第1章 结构设计的重要概念

- 【禁忌1】 对结构分析软件计算结果不作分析判断
- 【禁忌2】 认为结构设计总是被动的配合
- 【禁忌3】 仅满足规范、规程要求，对具体工程不区别对待
- 【禁忌4】 设计中应用规范条文时不区别抗震设计和非抗震设计
- 【禁忌5】 将结构的设计基准期与设计使用年限相混淆
- 【禁忌6】 国家标准与行业规范某些条文的规定不一致不作分析，任意执行
- 【禁忌7】 对受弯构件的最大挠度限值的目的不了解
- 【禁忌8】 对钢筋混凝土结构构件正截面裂缝控制的目的理解不全面
- 【禁忌9】 对抗震结构设计不注意重要概念、整体性及多道防线的意义
- 【禁忌10】 结构设计仅注重具体计算不重视概念设计
- 【禁忌11】 认为按现行规范、规程设计的结构水平构件与竖向构件在中震及大震作用下具有相同安全度
- 【禁忌12】 混凝土强度等级越高越好
- 【禁忌13】 对标准图集、手册资料不作分析照搬照套
- 【禁忌14】 对建筑结构抗风和抗震刚度不同要求不了解
- 【禁忌15】 对结构概念设计的重要性不了解

第2章 荷载和地震作用

- 【禁忌1】 设计墙、柱及基础时不考虑楼层活荷载的折减
- 【禁忌2】 结构整体分析取混凝土重度时不考虑建筑饰面重量
- 【禁忌3】 消防疏散楼梯活荷载取值及消防车荷载的确定不区别情况
- 【禁忌4】 对在任何情况下采用永久荷载分项系数1.35不了解
- 【禁忌5】 风荷载取值不注意新旧规范和多层、高层建筑结构的区别
- 【禁忌6】 对建筑工程抗震设防分类标准不了解
- 【禁忌7】 不重视地震作用计算的原则和方法
- 【禁忌8】 结构自振周期不折减
- 【禁忌9】 不重视结构各楼层最小地震剪力的规定
- 【禁忌10】 不注意长悬臂和大跨度结构件竖向地震作用的计算
- 【禁忌11】 结构抗震计算，楼层剪力的折减不区分多层建筑还是高层建筑

第3章 结构设计的基本规定

- 【禁忌1】 不重视结构平面和竖向布置规则性要求的有关规定
- 【禁忌2】 对限制结构不规则性的目的和计算访求不熟悉
- 【禁忌3】 抗震设计的建筑结构不重视有关场地的规定
- 【禁忌4】 抗震设计，地震作用计算与抗震措施之间关系不明确
- 【禁忌5】 确定抗震等级时的烈度与计算地震作用的设防烈度不区别及对有关规定不熟悉
- 【禁忌6】 对剪切刚度、剪弯刚度及地震剪力与间位移比值刚度，这三种刚度的应用范围不了解
- 【禁忌7】 不重视不同结构体系的最大适用高度和高宽比的规定
- 【禁忌8】 不重视结构楼层层间最大位移与层高比值和舒适度的含意
- 【禁忌9】 不注意结构及构件效应组合的有关规定
- 【禁忌10】 地下室顶板作为上部结构的嵌固部位的条件不熟悉
- 【禁忌11】 不重视高层建筑结构重力二阶效应及稳定和倾覆验算的重要性
- 【禁忌12】 不注意结构构件可采用考虑塑性内力重分布计算的有关规定
- 【禁忌13】 对设置伸缩缝、防震缝应该注意的规定不重视
- 【禁忌14】 挑檐、遮阳板、外走廊及女儿墙等外挑外露构件不设伸缩缝

第4章 地基与基础

第5章 楼（屋）盖结构

第6章 框架结构

《混凝土结构设计禁忌及实例》

- 第7章 剪力墙结构
- 第8章 框架-剪力墙结构
- 第10章 底部大空间剪力墙结构
- 第11章 筒体结构
- 第12章 多塔楼、连体、错层等复杂结构
- 第13章 混合结构
- 第14章 其他
- 第15章 实例
- 参考文献

《混凝土结构设计禁忌及实例》

精彩短评

- 1、本书还是不错的，里面分条逐列的方式很适合作为工具书使用，可以推荐~
- 2、李国胜的书重复内容太多了，有点凑页数的感觉。
- 3、哎呦，不错
- 4、易懂，而且都是一些常见的问题，值得学习
- 5、对建筑设计很有帮助。。
- 6、好书，现在没事就经常拿出来看看
- 7、这本书刚拿到手还没看
- 8、针对容易忽略 容易犯错的地方写的一本书 内容详细 好书！！
- 9、这本书写得非常好
- 10、书很好，正在阅读，是正版的。
- 11、李大师的又一部力作，他的书我有好几本，发现有很多问题几本书里面都有重复，可以看看不一样的地方。
- 12、很好的设计手册用手~
- 13、正版书，这个上次买过第一版，很好的工具书
- 14、搞谁必备
- 15、这个是工作用的，很好的书，非常有借鉴意义
- 16、看看再说 书质量不错 内容再看看
- 17、~O(_)O~
- 18、让我对结构设计有了更新的认识
- 19、不知道怎么评价了，太好了
- 20、加深对规范的理解
- 21、价格有点高，书稍有点破损
- 22、对工程实际设计有帮助，有指导。
- 23、适合搞结构的人看看
- 24、专业类书籍，对工作有帮助。
- 25、原来看过第一版，好像没什么变化！
- 26、很适合我们做设计的，专业性很强
- 27、慢慢阅读加理解
- 28、混凝土结构设计禁忌及实例（第2版）
- 29、网上评论很好的书，还没看。相信群众
- 30、不错，就是有点泛泛而谈
- 31、终于买了这本书，我要好好研究一下
- 32、就是看了这一系列的书，一级注册工程师才过关了，值得一看。
- 33、马上去设计院工作了，找几本专业书读读，还不错的啦
- 34、书还好，
- 35、挺好的一本书！推荐一下 . . .
- 36、作者自己的观点不少太多，好多都是拼拼凑凑的
- 37、对结构工程师做结构设计很有用
- 38、混凝土结构书
- 39、我很喜欢，以后购物首选当当！！！！
- 40、快递很快，但是我的书被压皱了，有点心疼啊！
- 41、很不错的说 本来还觉得有点贵 拿到书后觉得值了
- 42、很一般重复率很多
- 43、书还不错，值得一买
- 44、很有帮助 不错~~~
- 45、这本是安新规范来的，还可以吧
- 46、买来在工作当中注意一下这些问题，挺实用的！5折买的，划算呀

《混凝土结构设计禁忌及实例》

- 47、内容值得学习学习
- 48、收录新规范的，看看
- 49、规范原文字较多
- 50、书的质量没说的。很不错的。值得推荐。
- 51、书不错，还没来得及看，拜读大师作品。
- 52、结构设计该了解下禁忌，别把自己给误了。
- 53、提高工作经验能力,拓展设计思路,对工作很有帮助.
- 54、设计碰到的比较正统的疑难和概念，可以在本书中得到正统的解释。不错。当做名词术语解释来看，赞。
- 55、还不错 和书店一样
- 56、结构设计的必备书籍之一~质量很好~
- 57、看过了再来评价，书的内容讲的很详细，足足700多页内容。错误点讲的很到位
- 58、很好的结构设计用书
- 59、好不错不过李先生的书重复的内容较多
- 60、2013全国这个书有点损坏，郁闷
- 61、书还是不错的，能学到很多东西，没事就看看书，充实一下自己。
- 62、总体还行吧！
- 63、买了两本（混凝土设计与禁忌）（多高层钢筋混凝土结构设计优化与合理构造）感觉重复率达到60%以上 两版都是第二版 跟第一版差别不大！
- 64、刚入手，感觉不错，里面内容还是很好的，可以作为工具书使用
- 65、henghaodehsu
- 66、关于混凝土结构设计中易犯的错误进行总结，值得新手学习和研究。培养结构概念！
- 67、总体保护不好 书稍微有压痕 角稍微有翘起 封面脏脏的感觉 内里还可以 不知道是封面本身的颜色还是脏的关系 让人感觉破旧 内容不错
- 68、我日~看的想吐
- 69、书刚到，翻了翻，内容还算丰富，但感觉价格有点贵，排版不是理想，很多是规范现成的
- 70、很好~~~~~
- 71、稍微看了以下，书比较全面。实例内容比较少，其他理论的东西还是蛮充实的。
- 72、建筑专业的一些易忘、易混淆点，可以作为参考
- 73、书倒了，物流很快，就是刚买两天就降价10块钱。。心疼啊
- 74、书已经拿到了，质量也还不错，接下来有时间了好好学习。期待。。。
- 75、很好，对了解规范很有帮助
- 76、大概翻了一下，挺不错的，呵呵。。学习中
- 77、是老公买的,应该不错,写评论赚积分.
- 78、书不错，以后工作学习用
- 79、这本书很新，折扣还行，但标价太贵，感觉发虚。
- 80、质量不错，还没有来的及细看
- 81、结构师的助手
- 82、李国胜的书不错，值得一看
- 83、大爱挺高自己对结构设计的理解还是新规范的很好
- 84、很专业，还没怎么看。但是很好。
- 85、书挺新的！
- 86、李国胜大师的书就是好！
- 87、不过和上一个版本变化不大
- 88、看了一部分，写的不错!!大师就是大师.....
- 89、好书好书 推荐啊推荐啊 还是新规范
- 90、正版，内容值得一看。
- 91、感觉被坑了，花正版的钱，买盗版的书

《混凝土结构设计禁忌及实例》

《混凝土结构设计禁忌及实例》

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.tushu000.com