

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 图书基本信息

书名 : 《现行建筑结构规范条文说明大全》

13位ISBN编号 : 9787112112012

10位ISBN编号 : 711211201X

出版时间 : 2009-10

出版社 : 中国建筑工业出版社

作者 : 中国建筑工业出版社 编

页数 : 888

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](http://www.tushu000.com)

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 内容概要

《现行建筑设计规范大全》、《现行建筑结构规范大全》、《现行建筑施工规范大全》缩印本（以下简称《大全》），自1994年3月出版以来，深受广大建筑设计、结构设计、工程施工人员的欢迎。但是，随着科研、设计、施工、管理实践中客观情况的变化，国家工程建设标准主管部门不断地进行标准规范制订、修订和废止的工作。为了适应这种变化，该社将根据工程建设标准的变更情况，适时地对《大全》缩印本进行调整、补充，以飨读者。

鉴于上述宗旨，该社近期组织编辑力量，全面梳理现行工程建设国家标准和行业标准，参照工程建设标准体系，结合专业特点，并在认真调查研究和广泛征求读者意见的基础上，对设计、结构、施工三本《大全》的2005年修订缩印版进行了调整、补充。新版《大全》重新划分了章节并进行科学排序，更加方便读者检索使用。

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 书籍目录

1 通用标准 工程结构可靠性设计统一标准GB 50153—2008 建筑结构可靠度设计统一标准GB 50068—2001 建筑结构设计术语和符号标准GB/T 50083—97 建筑模数协调统一标准GBJ 2—86 房屋建筑工程制图统一标准GB/T 50001—2001 建筑结构制图标准GB/T 50105—2001 建筑结构荷载规范(2006年版) GB 50009—20012 砌体和钢木结构 砌体结构设计规范GB 50003—2001 混凝土小型空心砌块建筑技术规程JGJ/T 14—2004 多孔砖砌体结构技术规范(2002年版) JGJ 137—2001 蒸压加气混凝土建筑应用技术规程JGJ/T 17—2008 钢结构设计规范GB 50017—2003 高层民用建筑钢结构技术规程JGJ 99—98 冷弯薄壁型钢结构技术规范GB 50018—2002 网架结构设计与施工规程JGJ 7—91 网壳结构技术规程JGJ 61—2003 铝合金结构设计规范GB 50429—2007 木结构设计规范(2005年版) GB 50005—2003 木骨架组合墙体技术规范GB/T 50361—20053 混凝土结构 混凝土结构设计规范GB 50010—2002 高层建筑混凝土结构技术规程JGJ 3—2002 混凝土结构耐久性设计规范GB/T 50476—2008 钢筋混凝土升板结构技术规范GBJ 130—90(无) 装配式大板居住建筑设计和施工规程JGJ 1—91(无) 轻骨料混凝土结构技术规程JGJ 12—2006 冷拔钢丝预应力混凝土构件设计与施工规程JGJ 19—92 无粘结预应力混凝土结构技术规程JGJ 92—2004 冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程JGJ 95—2003 冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程JGJ 115—2006 钢筋焊接网混凝土结构技术规程JGJ 114—2003 混凝土结构后锚固技术规程JGJ 145—2004 混凝土异形柱结构技术规程JGJ 149—20064 特种结构和混合结构 高耸结构设计规范GB 50135—2006 烟囱设计规范GB 50051—2002 混凝土电视塔结构技术规范GB 50342—2003 钢筋混凝土筒仓设计规范GB 50077—2003 架空索道工程技术规范GB 50127—2007 钢筋混凝土薄壳结构设计规程JGJ/T 22—98 型钢混凝土组合结构技术规程JGJ 138—20015 地基基础 岩土工程基本术语标准GB/T 50279—98 岩土工程勘察规范(2009年版) GB 50021—2001 高层建筑岩土工程勘察规程JGJ 72—2004 软土地区工程地质勘察规范JGJ 83—91(无) 冻土工程地质勘察规范GB 50324—2001 土工试验方法标准GB/T 50123—1999 工程岩体试验方法标准GB/T 50266—99 建筑地基基础设计规范GB 50007—2002 动力机器基础设计规范GB 50040—1996 建桩基技术规范JGJ 94—2008 载体桩设计规程JGJ 135—2007 高层建筑箱形与筏形基础技术规范JGJ 6—99 三岔双向挤扩灌注桩设计规程JGJ 171—2009 建筑基坑支护技术规程JGJ 120—99 建筑地基处理技术规范JGJ 79—2002 建筑边坡工程技术规范GB 50330—2002 膨胀土地带建筑技术规范GBJ 112—87 湿陷性黄土地带建筑规范GB 50025—2004 湿陷性黄土地带建筑基坑工程安全技术规程JGJ 167—2009 冻土地带建筑地基基础设计规范JGJ 118—986 建筑抗震 .....7 检测鉴定和加固8 其他(给水排水·人防·幕墙·屋面)

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 章节摘录

我国工程结构领域的一本基础标准，所规定的基本原则、基本要求和基本方法适用于整个结构、组成结构的构件及地基基础的设计；适用于结构的施工阶段和使用阶段；也适用于既有结构的可靠性评定。1.0.3我国在工程结构设计领域积极推广并已得到广泛采用的是以概率理论为基础、以分项系数表达的极限状态设计方法，但这并不意味着要排斥其他有效的结构设计方法，采用什么样的结构设计方法，应根据实际条件确定。概率极限状态设计方法需要以大量的统计数据为基础，当不具备这一条件时，工程结构设计可根据可靠的工程经验或通过必要的试验研究进行，也可继续按传统模式采用容许应力或单一安全系数等经验方法进行。荷载对结构的影响除了其量值大小外，荷载的离散性对结构的影响也相当大，因而不同的荷载采用不同的分项系数，如永久荷载分项系数较小，风荷载分项系数较大；另一方面，荷载对地基的影响除了其量值大小外，荷载的持续性对地基的影响也很大。例如对一般的房屋建筑，在整个使用期间，结构自重始终持续作用，因而对地基的变形影响大，而风荷载标准值的取值为平均50年一遇值，因而对地基承载力和变形影响均相对较小，有风组合下的地基容许承载力应该比无风组合下的地基容许承载力大。基础设计时，如用容许应力方法确定基础底面积，用极限状态方法确定基础厚度及配筋，虽然在基础设计上用了两种方法，但实际上也是可行的。

除上述两种设计方法外，还有单一安全系数方法，如在地基稳定性验算中，要求抗滑力矩与滑动力矩之比大于安全系数K。

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 精彩短评

- 1、晕了，怎么只有条文说明？？？？
- 2、内容较详细，要是与规范条文一起就更好了。要是没有条文内容有时不知道说的是什么。
- 3、质量不错，值得拥有
- 4、考试用书，很给力，免的东奔西跑找了，发货很快，价格也好。谢谢当当，希望永远这样。

# 《现行建筑结构规范条文说明大全》

## 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](http://www.tushu000.com)