

<<建筑设计规范应用图解手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建筑结构设计规范应用图解手册>>

内容概要

为便于建筑结构设计人员能准确地解决在结构设计过程中遇到的规范应用过程中的实际问题，本书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。

本书所根据的五本结构设计规范是：《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2001）、《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2001）、《高层建筑混凝土结构技术规程》（JGJ 3-2002）、《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2002）、《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2002）。

本手册可供建筑结构设计人员（尤其是准备注册结构工程师考试的结构专业人员）和大专院校土建专业师生应用。

<<建筑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

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:<http://www.tushu007.com>