第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构设计规范实施手册>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计规范实施手册>>

13位ISBN编号：9787801982933

10位ISBN编号：7801982932

出版时间：2005-9

出版时间：知识产权出版社

作者：李明顺

页数：199

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

内容概要

为了使更多的工程人员能了解到培训教材的内容，规范管理组组织部分修订组人员对培训教材的内容重新进行了复核修改，并根据规范两年执行的情况做了局部补充，并以《混凝土结构设计规范实施手册》为名出版。
相信本书的出版能够有助于工程技术人员系统地理解规范内容，并有利于解决工程设计中的各种问题。
　　本书的目的是作为一般设计人员系统理解、应用规范的学习材料，对许多具体的技术问题未作深入分析解释，也未列出参考书目。
如需进一步了解修订的科研背景，可参阅《混凝土结构设计》(中国建筑工业出版社，2003年10月)。
同样，为了叙述的系统性，除少量举例外，并未对设计问题展开介绍，如需对结构设计问题作更全面的了解，可参阅《混凝土结构设计规范算例》(中国建筑工业出版社，2003年10月)。
上述几本书也是规范修订组组织编写的，侧重不同，可作本书的参考。
　　本书仅作为规范应用的指南，并不代替规范的地位，设计实践中应以规范的条文及条文说明为准。

书籍目录

第1章 总则第2章 术语、符号　2.1 术语　2.2 符号第3章 基本设计规定　3.0 概述　3.1 一般规定　3.2 承载能力极限状态计算规定　3.3 正常使用极限状态验算规定　3.4 耐久性规定 第4章 材料　4.1 混凝土　4.2 钢筋 第5章 结构分析　5.1 基本原则　5.2 线弹性分析方法　5.3 其他分析方法第6章 预应力混凝土结构构件计算要求　6.1 一般规定　6.2 预应力损失值计算　第7章 承载能力极限状态计算　7.1 正截面承载力计算的一般规定　7.2 正截面受弯承载力计算　7.3 正截面受压承载力计算　7.4 正截面受拉承载力计算　7.5 斜截面承载力计算　7.6 扭曲截面承载力计算　7.7 受冲切承载力计算　7.8 混凝土局部受压承载力计算　7.9 疲劳验算 第8章 正常使用极限状态验算　8.1 裂缝控制验算　8.2 受弯构件挠度验算第9章 构造规定　9.1 伸缩缝　9.2 混凝土保护层　9.3 钢筋的锚固　9.4 钢筋的连接　9.5 纵向受力钢筋的最小配筋率　9.6 预应力混凝土构件的构造规定 第10章 结构构件的基本规定　10.1 板　10.2 梁　10.3 柱　10.4 梁柱节点　10.5 墙　10.6 叠合式受弯构件　10.7 深受弯构件　10.8 牛腿　10.9 预埋件及吊环　10.10 预制构件的连接第11章 混凝土结构构件抗震设计　11.1 一般规定　11.2 材料　11.3 框架梁　11.4 框架柱及框支柱　11.5 铰接排架柱　11.6 框架梁柱节点　11.7 剪力墙　11.8 预应力混凝土结构构件附录C 混凝土的多轴强度和本构关系　C.1 总则　C.2 单轴应力 应变关系　C.3 多轴强度　C.4 破坏准则和本构模型 《混凝土结构设计规范》CB 50010-2002勘误表

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