

<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

图书基本信息

书名：<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

13位ISBN编号：9787111284802

10位ISBN编号：7111284801

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：国振喜 编

页数：635

字数：1305000

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>

<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

前言

《简明钢筋混凝土结构构造手册》(第2版)自2005年1月出版以来,深受广大建筑设计人员、施工人员、监理人员及其他有关人员的欢迎,到目前已重印6次,仍未能满足读者的需要。与此同时,又接到不少读者来信,要求提供更多的钢筋混凝土结构构造做法和有关的规定等。

为适应我国建设事业的发展,进一步满足设计工作的需要,并答谢广大读者对本书的关心和鼓励,我们根据国家标准《混凝土结构设计规范》(GB50010—2002)、《建筑抗震设计规范》(GB50011—2008)、《建筑地基基础设计规范》(GB50007—2002)、《地下工程防水技术规范》(GB50108—2002)及国家行业标准《高层建筑混凝土结构技术规程》(JGJ3—2002)、《建筑桩基技术规范》(JGJ94—2008),并结合工程实践和多方著述决定对本书第2版进行全面修订、扩充,在保留原来章节特点的基础上,更换及增加了新的内容,结合实际,更为适用,通过对全书进行较大的修改与补充,作为第3版重新出版,奉献给广大建设工作者!

本书由国振喜主编。

在编写本书的过程中,季喆、李玉芝、国伟、孙谋、高名游、荆文忠、高振山、国刚、陈金霞、李建强、司念武、郭玉梅、李树彬、李树范、司浩然、国英等参加了部分编写工作,还得到了其他许多同志的关心、热情支持和帮助,在此一并致谢!

由于编者水平有限,错误、不妥之处在所难免,敬请读者批评指正,以利改进。

<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

内容概要

本书第3版是根据新颁布实施的国家标准《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2002)、《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2008)、《建筑地基基础设计规范》(GB 500074-2002)、《地下工程防水技术规范》(GB50108-2001)及国家行业标准《高层建筑混凝土结构技术规程》(JCJ3-2002)、《建筑桩基技术规范》(JCJ 94-2008),并结合工程实践和多方著述编写的实用工具书。

· 本书内容包括:材料标准与一般规定,钢筋混凝土板,钢筋混凝土梁,钢筋混凝土柱,钢筋混凝土柱牛腿,钢筋混凝土基础,钢筋混凝土剪力墙,钢筋混凝土结构构件抗震构造,高层建筑钢筋混凝土结构构造,地下建筑防水构造与做法,预埋件及吊环,常用资料等。

.. 本书技术标准新,内容丰富,简明实用,可供建筑设计人员、施工人员及监理人员使用,也可供大专院校土建师生及科学研究人员使用与参考。

<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

书籍目录

第3版序言第1章 材料标准与一般规定 1.1 混凝土 1.2 混凝土配合比设计 1.3 混凝土施工配合比计算用表 1.4 有特殊要求的混凝土施工配合比计算用表 1.5 常用水泥 1.6 外加剂 1.7 钢筋选用及计算指标 1.8 钢筋的锚固 1.9 钢筋的连接 1.10 建筑工程抗震设防分类标准 1.11 考虑抗震要求的混凝土结构构件的一般规定 1.12 纵向受力钢筋的最小配筋率 1.13 纵向受力钢筋的最大配筋率 1.14 其他构件配筋率 1.15 混凝土结构建筑制图标准 1.16 建筑抗震设计的基本要求 1.17 建筑地基基础与建筑桩基设计等级 1.18 沉降缝 1.19 伸缩缝 1.20 防震缝 1.21 施工缝第2章 钢筋混凝土板 2.1 板的截面选择 2.2 板的支承长度 2.3 板的受力钢筋 2.4 板的分布钢筋 2.5 板的构造钢筋及其他 2.6 现浇单向板的配筋及图例 2.7 现浇双向板的配筋及图例 2.8 板上开洞时的加固配筋 2.9 板上小型设备基础 2.10 现浇钢筋混凝土无梁楼板 2.11 现浇钢筋混凝土板式楼梯和梁式楼梯第3章 钢筋混凝土梁 3.1 梁的截面选择 3.2 梁的纵向受力钢筋 3.3 梁的箍筋与鸭筋 3.4 梁的纵向构造钢筋 3.5 梁受集中荷载时(包括次梁支承在主梁上)的附加横向钢筋 3.6 梁柱节点 3.7 梁的折角处配筋 3.8 悬臂梁及梁支托和圈梁 3.9 钢筋混凝土梁配筋图例 3.10 梁垫及带小悬臂板的梁 3.11 受扭及受弯剪扭作用的梁 3.12 钢筋混凝土梁腰上开洞 3.13 钢筋混凝土深梁第4章 钢筋混凝土柱第5章 钢筋混凝土柱牛腿第6章 钢筋混凝土基础第7章 钢筋混凝土剪力墙第8章 钢筋混凝土结构构件抗震构造第9章 高层建筑钢筋混凝土结构构造第10章 地下建筑防水构造与做法第12章 预埋件及吊环第12章 常用资料参考文献

<<简明钢筋混凝土结构构造手册>>

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