

<<建筑结构专业技术措施>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构专业技术措施>>

13位ISBN编号：9787112088348

10位ISBN编号：7112088348

出版时间：2007-2

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：北京市建筑设计研究院

页数：416

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>

## <<建筑结构专业技术措施>>

### 内容概要

本书针对建筑结构设计特点并结合工作中常遇到的问题进行编写。

内容包一括：总则、荷载、地基与基础、多层砌体及底部框架房屋、钢筋混凝土结构、混合结构、多高层钢结构和大跨度钢结构等8章，以及关于板一柱结构的抗冲切钢筋、复合地基等11个附录。

相关的条文说明，列在对应条文的下面。

本书可供从事建筑结构设计、施工、管理和大专院校师生参考使用。

## &lt;&lt;建筑结构专业技术措施&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总则 2 荷载 3 地基与基础 3.1 一般规定 3.2 地基承载力的确定及设计规定 3.3 基础选型(天然地基) 3.4 砌体结构的刚性基础 3.5 钢筋混凝土扩展基础(单独柱基) 3.6 墙下扩展基础(条形基础) 3.7 柱下条形基础 3.8 筏形基础 3.9 箱形基础 3.10 高层建筑与裙房之间不设沉降缝的措施 3.11 钢筋混凝土预制桩及灌注桩基础 3.12 大直径灌注桩 4 多层砌体及底部框架房屋 4.1 一般规定 4.2 计算要点及规定 4.3 抗震构造要求 5 钢筋混凝土结构 5.1 钢筋混凝土楼盖的设计与构造 5.2 多层和高层钢筋混凝土结构的一般规定 5.3 框架结构 5.4 多层剪力墙结构 5.5 高层剪力墙结构 5.6 框架-剪力墙结构 5.7 板柱-剪力墙结构 5.8 筒体结构 5.9 复杂高层建筑结构 6 混合结构 6.1 一般规定 6.2 结构体系 6.3 构造措施 6.4 型钢混凝土梁、柱计算 7 多、高层钢结构 7.1 一般规定 7.2 钢结构体系 7.3 材料 7.4 钢框架结构 7.5 钢框架内藏剪力墙结构 7.6 钢结构构件设计 7.7 节点构造 7.8 钢结构防腐蚀涂装设计 7.9 钢结构防火涂装设计 7.10 常见钢结构的注意事项及质量问题处理 8 大跨度钢结构 8.1 结构体系 8.2 一般规定 8.3 蜂窝梁、桁架结构 8.4 网架结构 8.5 网壳结构 8.6 索结构 8.7 支座设计 8.8 梭形柱设计 附录A 关于板-柱结构的抗冲切钢筋 附录B 复合地基 附录C 双向密肋井字楼盖模壳规格举例 附录D 梁最小高度的规定 附录E SP板 附录F 剪力墙约束边缘构件箍筋体积配箍率表(墙厚600mm以下) 附录G 剪力墙连梁超限时设计建议 附录H 剪力墙墙厚的稳定计算 附录J 钢材强度及品种牌号 附录K 钢结构节点连接 附录L 钢结构的防锈、涂装与防火

<<建筑结构专业技术措施>>

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>