

<<建筑物抗震构造详图>>

图书基本信息

书名：<<建筑物抗震构造详图>>

13位ISBN编号：9787802426542

10位ISBN编号：7802426545

出版时间：2011-8

出版时间：中国计划出版社

作者：中国建筑标准设计研究院 编

页数：74

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>

## <<建筑物抗震构造详图>>

### 内容概要

本图集是在03G329-1的基础上，按照新版《建筑抗震设计规范》GB50011-2010、《混凝土结构设计规范》GB50010-2010、《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ3-2010进行修编，是对规范内容的延伸。

该图集适用于抗震设防烈度为6~9度地区、抗震等级为一、二、三、四级A级高度现浇钢筋混凝土结构，包括框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构、板柱-剪力墙结构、部分框支剪力墙结构、筒体结构的抗震构造详图，还提供部分错层、转换层等结构构造做法。

设计师可根据设计需要在图集中查阅相关设计规定并直接选用相关的抗震构造详图，施工单位按图进行施工。

## &lt;&lt;建筑物抗震构造详图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 编制说明

适用范围、设计依据

## 一般规定

抗震设防分类

确定抗震措施抗震等级的烈度

A级高度房屋的最大适用高度、结构材料要求

A级高度房屋的抗震等级

轴压比限值

梁、柱纵向钢筋及剪力墙分布钢筋配筋率

框架梁、柱配置箍筋要求

混凝土保护层、环境类别

钢筋的锚固（一）

钢筋的锚固（二）

钢筋的连接（一）

钢筋的连接（二）

## 框架结构

箍筋、拉筋做法、框架梁构造要求（一）

框架梁构造要求（二）

框架柱构造要求（一）

框架柱构造要求（二）

一级抗震等级现浇框架梁、柱纵筋构造

二级抗震等级现浇框架梁、柱纵筋构造

三级抗震等级现浇框架梁、柱纵筋构造

四级抗震等级现浇框架梁、柱纵筋构造

一级抗震等级现浇框架梁、柱箍筋构造

二级抗震等级现浇框架梁、柱箍筋构造

三级抗震等级现浇框架梁、柱箍筋构造

四级抗震等级现浇框架梁、柱箍筋构造

现浇框架梁、柱纵向钢筋在节点部位的锚固和搭接

框架柱纵向钢筋连接构造

矩形截面框架柱箍筋摆放示意及芯柱配筋构造

框架梁竖向加腋构造做法、框架扁梁构造做法

框架梁水平加腋构造做法

## 剪力墙结构

剪力墙构造要求

剪力墙构造边缘构件构造及配筋要求

剪力墙约束边缘构件构造及配筋要求

约束边缘构件体积配箍率及其箍筋、拉筋做法（一）

约束边缘构件箍筋、拉筋做法（二）

具有较多短肢剪力墙的剪力墙结构构造

剪力墙连梁配筋构造（一）

剪力墙连梁配筋构造（二）

剪力墙连梁配筋构造（三）

剪力墙边缘构件纵筋连接构造

## <<建筑物抗震构造详图>>

- 剪力墙竖向及水平分布筋连接构造
- 剪力墙竖向及水平分布筋锚固构造
- 剪力墙墙体及连梁开洞做法
- 剪力墙洞口不对齐时的构造措施
- 嵌固部位以下约束边缘构件范围(一)
- 嵌固部位以下约束边缘构件范围(二)
- 剪力墙约束边缘构件构造
- 剪力墙洞间墙肢配筋构造示意
- 剪力墙结构转角窗处构造做法
- 框架 - 剪力墙结构
  - 框架 - 剪力墙结构构造要求
  - 楼面梁与剪力墙平面外相交连接做法(一)
  - 楼面梁与剪力墙平面外相交连接做法(二)
  - 框架 - 剪力墙结构剪力墙连梁的构造要求
  - 连梁跨高比 $l_n/h$  时配筋构造(一)
  - 连梁跨高比 $l_n/h$  时配筋构造(二)
- 板柱 - 剪力墙结构
  - 板柱 - 剪力墙结构截面及构造要求
  - 无梁板开洞要求及构造
  - 平托板与斜柱帽配筋构造
  - 无柱帽板柱节点抗剪构造(一)(箍筋、弯起筋抗剪)
  - 无柱帽板柱节点抗剪构造(二)(抗剪栓钉)
  - 板柱 - 剪力墙结构暗梁配筋构造
- 部分框支剪力墙结构
  - 框支剪力墙结构的有关规定
  - 框支梁、框支柱构造规定
  - 框支梁端构造要求、框支层楼板钢筋锚固及开洞构造
  - 框支梁配筋构造做法
  - 框支梁上部墙开洞构造做法、框支梁剖面
  - 框支柱纵筋构造
- 筒体结构
  - 筒体结构的有关规定
  - 框筒梁及内筒连梁构造
  - 框架 - 核心筒结构的核心筒构造
- 其他
  - 带错层结构构造做法
  - 预制板、叠合板与预制梁、剪力墙连接构造

<<建筑物抗震构造详图>>

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>