

图书基本信息

书名：<<多高层建筑结构节点设计与施工CAD精选图集>>

13位ISBN编号：9787111247135

10位ISBN编号：7111247132

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业

作者：徐君慧

页数：228

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>

前言

随着城市土地的日益稀有化，多高层建筑越来越多地得到人们的青睐，相关的结构设计和施工技术也得到广泛的应用和发展。

为了满足广大设计及施工技术人员需要，提高国内多高层建筑工程的设计与质量水平，本书编写组特组织编写了《多高层建筑结构节点设计与施工CAD精选图集》一书。

依托国内建筑专业网络平台——筑龙网，经过三个月左右时间的收集整理，本书编写组汇集了来自工程一线的实际设计方案，并最终从中精选出200多幅具有代表性的多高层建筑结构节点构造图，形成本图集。

本图集根据相关规范和规程编写，共分为框架结构、剪力墙结构、框架剪力墙结构、筒体结构、钢结构、地基基础及其他结构七个部分。

其中，由于框架剪力墙结构与筒体结构是基于框架结构和剪力墙结构发展起来的，故框架结构和剪力墙结构占了全书的较大篇幅，而框架剪力墙结构与筒体结构的内容相对较少。

本图集在章节编排上包括了多高层建筑的各种结构体系——包括传统结构以及多种新发展起来的结构，源于工程实践，体现了目前国内多高层建筑结构节点设计的领先水平。

本图集随书附赠光盘，光盘内含图集中所列各节点设计图的CAD电子文件，便于多高层建筑结构设计、施工、监理人员及各大专院校广大师生参考与编辑使用；此外，CAD电子文件依照章节及页码进行编号，查找极其便捷，可大大提高工作效率，实用性强。

本图集的编写得到了广大筑龙网网友的积极响应和大力支持，同时编写组也参考了大量相关书籍和资料，得到了多位专家的帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中内容难免会有缺陷和错误，敬请读者批评和指正。

由于编写时间仓促，未能及时与部分投稿的网友取得联系，请这些投稿者见到本图集出版后速与筑龙网联系。

本书编写组

内容概要

本图集包括了多高层建筑的各种结构体系——包括传统结构以及多种新发展起来的结构，并以此为基础提供了各种节点详图，内容全面、细致。

此外，随书附赠光盘，便于读者借鉴，更增加了本图集的实用性。

本图集的编写是以国家最新规范为依据，在编写过程中，参考了与现行规范相关的各种资料。

对于设计人员，其所提供的参考CAD图，大多数节点可直接用于某些工程的结构设计中；对于施工人员及工程监理人员可用于施工放样及现场监督；对于大专院校相关专业的广大师生，本图集也有很大的参考价值。

书籍目录

前言第一章 框架结构 第一节 梁 第二节 板 第三节 柱 第四节 常用结构节点大样第二章 剪力墙结构
第一节 剪力墙身竖向钢筋及水平钢筋构造 第二节 剪力墙梁的构造 第三节 剪力墙柱的构造 第四节
剪力墙基础及其他构造第三章 框架-剪力墙结构第四章 筒体结构第五章 钢结构 第一节 钢桁架结构
第二节 钢框架结构 第三节 门式刚架结构 第四节 网架结构第六章 地基基础 第一节 独立基础 第二
节 筏板基础 第三节 条形基础 第四节 桩基础第七章 其他结构 第一节 板构造 第二节 楼梯详图 第
三节 预应力构造 第四节 预埋件

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>