

<<钢结构施工图参数表示方法制图规则>>

图书基本信息

书名：<<钢结构施工图参数表示方法制图规则和构造详图>>

13位ISBN编号：9787802421929

10位ISBN编号：7802421926

出版时间：2008-9

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：102

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>

## <<钢结构施工图参数表示方法制图规则>>

### 内容概要

1. 适用范围：本图集为参数法系列的第一分册，适用于非抗震设计及抗震设防烈度为6~9度地区的一般多、高层钢结构建筑及含有钢框架、钢支撑的多、高层建筑（除甲类建筑以外）的钢结构施工图设计。

适用对象包括钢结构设计人员、钢结构加工制作企业技术人员、施工技术人员和监理人员，以及大专院校师生。

2. 主要内容：包括常用的钢结构柱、梁、支撑三种构件及其连接节点的节点参数表示方法制图规则、平立面布置图、节点选用图以及焊缝图例四部分内容。

其中节点选用图主要由节点适用范围、节点图、节点参数表（含节点钢板厚度表）组成。

本图集构件截面类型为：钢柱 - H形截面、箱形截面、圆形钢管截面；钢梁 - H形截面；钢支撑 - H形截面；本图集节点类型为：梁柱焊接刚接节点。

3. 图集特点：在国内第一次提出钢结构施式图节点参数表示方法，填补了国内空白。可显著提高钢结构设计效率。

在达到同样的质量前提下，钢结构设计中最复杂的部分—梁柱等主要节点图，与通常的表达方式相比，可以节省80%的图纸工作量。

本图集的应用可普遍降低钢结构设计入门的技术门槛。

对于普通的多高层钢结构设计，设计人员能在本图集的指导下，快速设计出合理的钢结构节点，减少人为失误和工作量。

有利于钢结构工程的设计、加工等环节规范统一。

可使钢结构的加工制作更符合设计意图，能有效地控制工程质量。

节点做法采用开放式设计，使用者可参照本图集的设计方法和表达方式自行设计新节点。

书籍目录

目录总说明 钢结构参数化节点设计的基本原理及制图规则 平面布置图、立面布置图制图规则 平面布置图制图规则 立面布置图制图规则 应用举例 节点图 参数节点索引简图 箱形柱 - 梁节点 柱 - 梁节点 箱形柱变截面节点 H形柱变截面节点 箱形柱 - 支撑节点 H形柱 - 支撑节点 人形、V字形支撑节点 焊缝图例 梁与柱直接连接示意图

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>