

<<看图学钢结构工程施工>>

图书基本信息

书名：<<看图学钢结构工程施工>>

13位ISBN编号：9787122068088

10位ISBN编号：7122068080

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：丛书编写组 编

页数：327

字数：315000

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>

## <<看图学钢结构工程施工>>

### 前言

建筑工程行业属于劳动密集型产业，具有就业容量大，吸纳劳动力能力强等特点。近年来，随着我国国民经济持续、健康、快速的发展，建筑工程行业也取得了长足的提高与发展，大量的新材料、新技术、新工艺以及新设备在建筑工程中得到了广泛应用。建筑工程行业发展的同时也促进了建筑劳务市场的不断发展壮大。如何在这种形势下提升建筑工程行业从业人员的整体素质，特别是加强建筑工程领域广大农村劳务人员技术能力的培养，提高其从业能力，已成为建筑工程行业继续发展的重要任务。

《看图学施工丛书》是一套基础性、普及性较强的读物，丛书包括《看图学混凝土工程施工》、《看图学装饰装修工程施工》、《看图学钢结构工程施工》、《看图学建筑电气工程施工》、《看图学水暖工程施工》和《看图学通风空调工程施工》等分册。

本丛书以建筑安装工程各分部分项工程的施工工序为研究对象，结合国家现行相关材料、施工技术标准规范以及部分企业标准，通过对施工工艺原理和施工方法的研究，以图片为主，辅以必要的表格及文字说明，详细对建筑工程各工序的施工流程及施工方法进行了介绍，内容通俗易懂，使读者能更快、更容易地掌握基础技能知识，具有很强的指导性。

丛书的编写力求做到技术内容最新，文字通俗易懂、深入浅出，尽量满足不同文化层次的建筑工人的实际工作需要，培养具有熟练操作技能的技术工人，加强对建筑工程施工质量的保证与控制，促进建筑安装工程施工新技术、新工艺、新材料的推广与应用。

本丛书可供进入建筑工程行业时间不长的施工人员使用，也可作为建筑工程从业人员岗位培训的理想教材，也可供相关建筑管理人员学习使用。

我们希望本套丛书的出版，对于提高建筑工程行业从业人员的整体素质，促进我国建筑工程行业的发展起到良好的推动作用。

## <<看图学钢结构工程施工>>

### 内容概要

本书以图为主，辅以必要的表格及文字说明，详细对钢结构工程各工序的施工流程及施工方法进行了介绍。

全书主要内容包括：钢结构零部件加工图析、钢结构连接图析、钢结构组装与预拼装图析、钢结构吊装图析、单层钢构件安装图析、多层及高层钢结构安装图析、网架结构工程图析、压型金属板安装图析、特种钢结构安装图析、钢结构涂装图析等。

本书内容通俗易懂，详细阐述了钢结构工程施工人员能快速且容易接受掌握的基础技能知识，具有很强的现场指导性。

本书可供钢结构工程施工人员使用，也可作为建筑工程从业人员岗位培训的理想教材，也可供相关建筑管理人员学习使用。

## &lt;&lt;看图学钢结构工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

1 钢结构零部件加工图析 1.1 钢材放样与号料图析 1.1.1 钢材放样 1.1.2 钢材号料 1.1.3 钢材下料 1.2 钢材切割图析 1.2.1 钢材切割常用工具 1.2.2 钢材切割方法 1.2.3 钢材切割施工 1.2.4 钢材切割余量 1.2.5 钢材切割面 1.2.6 钢材切割质量 1.3 钢材成型加工图析 1.3.1 钢材热加工 1.3.2 钢材冷加工 1.3.3 钢材弯曲加工 1.3.4 钢材矫正 1.4 管球加工制作图析 1.4.1 螺栓球节点 1.4.2 焊接空心球节点 1.4.3 管球加工质量 2 钢结构连接图析 2.1 各种型钢对接接头图析 2.1.1 角钢对接接头 2.1.2 槽钢对接接头 2.1.3 工字钢对接接头 2.1.4 各类型混合接头 2.2 钢结构焊接图析 2.2.1 钢结构焊接方法 2.2.2 钢结构焊接机具 2.2.3 钢结构焊接顺序 2.2.4 钢结构焊接连接形式 2.2.5 钢结构焊接施工 2.2.6 钢结构焊接焊缝形式 2.3 钢结构铆接图析 2.3.1 铆接连接形式 2.3.2 铆钉直径的确定 2.3.3 铆钉的排列 2.3.4 铆接质量 2.4 钢结构螺栓连接图析 2.4.1 钢结构螺栓连接主要机具 2.4.2 普通螺栓连接 2.4.3 高强度螺栓连接 3 钢结构组装与预拼装图析 3.1 钢构件组装图析 3.1.1 钢构件组装方法 3.1.2 钢构件组装常用装配胎具与工(夹)具 3.1.3 H型钢结构组装 3.1.4 劲性十字柱的组装 3.1.5 箱形结构组装 3.1.6 钢构件组装质量 3.2 钢构件预拼装图析 3.2.1 钢构件的运输 3.2.2 钢柱的拼装 3.2.3 梁的拼装 3.2.4 托架的拼装 3.2.5 钢屋架的拼装 3.2.6 网架拼装 3.3 钢构件对接图析 3.3.1 型钢加固对接 3.3.2 桁架结构 3.3.3 型钢混合连接 3.3.4 角框拼装 3.3.5 檩条构件 3.3.6 钢屋架 4 钢结构吊装图析 5 单层钢结构安装图析 6 多层及高层钢结构安装图析 7 网架结构安装图析 8 压型金属板安装图析 9 特种钢结构安装图析 10 钢结构涂装图析 参考文献

<<看图学钢结构工程施工>>

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>