第一图书网, tushu007.com

<<钢结构建筑施工图识读技法>>

图书基本信息

书名：<<钢结构建筑施工图识读技法>>

13位ISBN编号：9787533736064

10位ISBN编号：7533736060

出版时间：2006-12

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：乐嘉龙

页数：174

字数：270000

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

内容概要

本书共分四部分：第一部分介绍钢结构施工图的基本构成知识和材料、构件的表达方法；第二部分对钢结构施工图常见的图样进行识读讲解；第三部分为读者提供钢结构单层厂房和轻钢门式刚架建筑工程实例；第四部分介绍建筑的屋面墙面的钢结构做法，并介绍钢结构防腐涂料及施工安装常识。这四部分的图文解读，可使读者对钢结构施工总体情况有较全面的理解，并深化对钢结构施工的形象认识，达到促进学以致用的目的。

书籍目录

第一章 钢结构施工图的概念
第一节 概述
第二节 图纸的形成
一、投影的概念
二、点、线、面的正投影
三、物体的投影
四、视图
第三节 施工图的内容
一、建筑与钢结构施工图的设计
二、建筑施工图的种类
三、施工图的编排顺序
第四节 钢结构施工图图示符号的名称
一、图线
二、图纸的尺寸和比例
三、标高及其他
第五节 施工图常用图例
第六节 看图的方法和步骤
一、看图的方法
二、看图的步骤
第二章 建筑工程施工图分类编排
第一节 施工图的产生
第二节 施工图的分类和编排顺序
一、分类
二、编排次序
第三节 施工图制图规定
一、图幅
二、图标和会签栏
三、比例尺
四、轴线
五、尺寸及单位
六、标高
七、索引号
第四节 读图的注意事项
第五节 结构图与建筑图综合识图方法
第三章 钢结构图形表示方法及详图识读
第一节 型钢与螺栓的表示方法
一、型钢的标注方法
二、螺栓、孔、电焊铆钉的表示方法
三、压型钢板的表示方法
第二节 焊缝的符号及其标注方法
一、焊缝符号的表示
二、常用焊缝的标注方法
第三节 钢结构节 点详图识读
一、钢管混凝土结构节 点
二、钢管结构节 点

三、外包钢混凝土结构节 点
第四章 钢结构的材料及其性能
第一节 钢结构对所用钢材性能的要求
第二节 建筑钢材的两种破坏形式
第三节 建筑钢材的主要性能及质量控制
一、钢材的力学性能
二、钢材的工艺性能
第四节 构件名称的代号
第五节 钢材分类和性能
一、结构材料
二、连接材料
第六节 选材变通方法
第五章 钢结构门式刚架
第一节 门式刚架结构的组成
第二节 钢门式刚架的特点
第三节 钢拱结构
第四节 门式刚架施工图
第六章 单层厂房钢结构
第一节 单层厂房钢结构的组成
第二节 钢屋架
第三节 钢结构屋盖系统
第四节 天窗架的类型
第五节 钢屋盖支撑系统
第六节 钢结构框架柱及柱间支撑
一、柱网布置
二、温度伸缩缝
三、柱子的截面形式
第七节 钢柱的类型
第八节 阶形柱、分离式柱形式与吊车梁系统
第九节 吊车梁与柱间支撑
第十节 单层厂房钢结构施工图
第七章 压型钢板、保温夹芯板
第一节 压型钢板、保温夹芯板的特点
一、压型钢板
二、保温夹芯板
第二节 压型钢板、夹芯板的规格
第三节 压型钢板、夹芯板的施工图
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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