第一图书网, tushu007.com

<<从毕业生到施工员>>

图书基本信息

书名：<<从毕业生到施工员>>

13位ISBN编号：9787560968223

10位ISBN编号：7560968228

出版时间：2011-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张琦 编

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

内容概要

张琦主编的这本《从毕业生到施工员(钢结构分项工程)》主要介绍了钢结构工程施工图识读、钢结构材料、钢结构工程技术交底的编写、钢结构隐蔽工程检查记录、钢结构工程施工质量验收、钢结构常见质量通病防治以及精选钢结构工程技术交底填写实例等方面的内容。

《从毕业生到施工员(钢结构分项工程)》可作为建筑工程从毕业生到施工员人职教育辅导教材，也是当代大学生毕业初涉工作岗位的“贴身小助手”。

书籍目录

第一章钢结构工程施工图识读
第一节建筑制图的基本规定
一、图纸幅面
二、图线及比例
三、尺寸标注
四、建筑制图符号
第二节钢结构工程施工图识读方法
一、施工图的分类与编排顺序
二、建筑施工图的识读
三、结构施工图的识读
第三节钢结构施工图实例
一、三铰拱钢屋架施工图
二、门式钢架结构图
第二章钢结构材料
第一节钢结构工程常用材料
一、钢材
二、压型钢板
三、夹芯板
四、连接材料
第二节钢材的检验及选用
一、钢材的检验
二、钢材的堆放
三、钢材的选用
第三章钢结构工程技术交底的编写
第一节技术交底制度
第二节工程技术交底的编写
一、技术交底的编制原则
二、技术交底的编制依据
三、技术交底的编写内容
四、钢结构工程技术交底表格
五、钢结构工程技术交底的填写要求
第三节钢结构分项工程常用流程图
一、常用施工工艺流程图
二、常用施工管理流程图
第四章钢结构隐蔽工程检查记录
第一节隐蔽工程检查记录填写
第二节隐蔽工程检查记录实例
第五章钢结构工程施工质量验收
第一节概述
第二节钢结构工程施工质量验收的划分
第三节钢结构工程施工质量验收的要求
第四节钢结构工程施工质量验收程序和组织
一、检验批及分项工程的验收
二、分部(子分部)工程的验收
三、分包钢结构工程的验收

四、其他
第五节分项工程检验批的验收
第六节分项工程的验收
第七节分部(子分部)工程的竣工验收
第八节钢结构工程施工质量验收检验项目检查记录表
第九节钢结构分部工程竣工验收应提供的文件记录
第六章钢结构常见质量通病防治
第一节钢材质量通病与防治
第二节钢结构焊接与连接质量通病与防治
一、钢结构焊接工程
二、普通紧固件连接
三、高强度紧固件连接
第三节钢结构制作质量通病与防治
一、放样、下料
二、切割
三、矫正和成型
四、管、球加工
五、制孔
六、钢构件组装
七、钢构件预拼装
八、压型金属板制作
第四节钢结构安装工程质量通病与防治
一、钢结构安装
二、钢网架结构安装
三、压型金属板安装
第五节钢结构涂装质量通病与防治
一、钢结构防腐涂料涂装
二、钢结构防火涂料涂装
第七章精选钢结构工程技术交底填写实例
参考文献

章节摘录

（4）用风向频率玫瑰图和指北针来表示建筑物的朝向。
风向频率玫瑰图还表示该地区的常年风向频率。
它是根据某一地区多年统计的各个方向吹风次数的百分数值，按一定比例绘制。
用16个罗盘方位表示。
风向频率玫瑰图上所表示的风的吹向，是指从外面吹向地区中心的。
虚线图形表示夏季（6～8月份）的风向频率，实线图形表示常年风向频率。
（5）根据工程的需要，有时还有水、暖、电等管线总平面图，各种管线综合布置图、竖向设计图、道路纵横剖面图以及绿化布置图等。
2）总平面图的用途　　总平面图是一个建设项目的总体布局，，表示新建房屋所在基地范围内的平面布置、具体位置以及周围情况，总平面图通常画在具有等高线的地形图上。
总平面图的主要用途如下：　　（1）工程施工的依据（如施工放线、施工定位和土方工程）；
（2）工程预算的重要依据（如室外管线工程量、土石方工程量的计算）；　　（3）室外管线布置的依据。
2.建筑平面图的识读　　建筑平面图，简称平面图，实际上是一幢房屋的水平剖面图。
它是假想用一水平面经过门窗洞将房屋剖开，移去上部，由上向下投射所得的剖面图。
一般地说，多层房屋就应画出各层平面图。
沿底层门窗洞口切开后得到的平，面图，称为底层平面图；沿二层门窗洞口切开后得到的平面图，称为二层平面图；依次可得到三层、四层平面图。
当某些楼层平面相同时，可以只画出其中一个平面图，称其为中间层平面图（或标准层平面图）。
为了表明屋面构造，一般还要画出屋顶平面图。
它不是剖面图，其俯视屋顶时的水平投影图，主要表示屋面的形状和排水情况以及突出屋面的构造位置。

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