

<<建筑工程施工图快速识读技巧>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工图快速识读技巧>>

13位ISBN编号：9787533731113

10位ISBN编号：7533731115

出版时间：2005-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：褚振文

页数：96

字数：300000

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>

## <<建筑工程施工图快速识读技巧>>

### 内容概要

为了让读者能尽快掌握建筑工程施工图的识读技巧，我们编制了两套具有典型意义的施工图，从“看实例，学识图”这个实用的角度，来帮助您学习并尽快掌握这方面的知识。

第一套图是六层砖混结构的住宅楼，第二套图是五层框架办公楼。

对两套图中每一张图纸的不同的识读内容，都进行了导读讲解，让读者一看即能很快掌握识图的基本能力。

本书的特点是没有烦琐的理论阐述，而是很直观地教读者怎样识读建筑工程施工图。

本书可供建筑类工程人员自学之用，也可供建筑类大专院校的学生学习。

本书可供建筑类工程人员自之用，也可供建筑类大专院校的学生学习。

## <<建筑工程施工图快速识读技巧>>

### 书籍目录

第一章 建筑工程施工图概述 一、建筑物的组成 二、建筑工程设计内容 三、建筑工程设计程序 四、建筑工程施工用的种类 五、建筑工程识图方法和步骤第二章 建筑施工图识读 一、建筑施工图概述 二、建筑施工图的组成 三、建筑施工图的识图方法第三章 结构施工图识读 一、结构施工图概述 二、结构施工图的组成 三、钢筋混凝土构件的概念 四、结构施工图的识图方法第四章 给排水施工图识读 一、给排水施工图概述 二、给排水施工图的组成 三、给排水施工图的识读方法第五章 建筑电气施工图识读 一、建筑电气施工图概述 二、建筑电气施工图的组成 三、建筑电气施工图的识读方法第六章 某砖混工程施工图导读 一、建筑施工图 二、结构施工图 三、给排水施工图 四、电气施工图第七章 某框架工程施工图导读 一、建筑施工图 二、结构施工图 三、给排水施工图 四、电气施工图附表1 常用建筑材料图例附表2 常用建筑构造及运输装置图例附表3 常用结构构件代号附表4 常用给排水工程图例附表5 常用电力、照明和电信平面布置图例附表6 常用电气设备工程图例

章节摘录

二、给排水施工图的组成 (一) 给排水总说明总说明主要用文字说明一些设备及管子的做法, 比如洗脸盆选用的类型, 安装按照  $\times \times$  图集。

见实例水施总说明。

(二) 给排水平面图 给水和排水管道与设备的布置, 可以分开画, 也可以合在一起画。

具体的有: 1. 底层平面图 主要画出底层室内外管道与设备的布置。

如进水部分内容有水表井、进水总管、进水主管、进入横器、用水设备等。

排水部分有检查井、化粪池、排水横器、排水主管、排水支管等。

见实例水施底层平面图。

2. 楼面平面图楼面平面图主要有给水系统和排水系统内容, 给水系统内容有进水主管、进水横管、用水设备等。

排水系统内容有排水主管和排水横管等。

见实例水施楼面平面图。

3. 给排水透视图给水与排水透视图是分开画的。

1) 透视图的概念平面图只能显示给水与排水管道的某一平面的横向与纵向的位置, 垂直方向的布置则无法反映。

为了表示管道在垂直方向的布置, 必须用三维空间的三个方向来表示, 这就要将管道画成轴测图, 显示其在空间三个方向的延伸, 即透视图。

透视图, 一般常用“三等正面斜轴测图”来表示, 共轴间角和轴向变形系数如图4-5所示。

<<建筑工程施工图快速识读技巧>>

编辑推荐

实例导读，速学识图，一看就懂，一学就会。

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>