

## <<水暖工程快速识图技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<水暖工程快速识图技巧>>

13位ISBN编号：9787122150776

10位ISBN编号：7122150771

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：郭超 编

页数：209

字数：278000

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>

## <<水暖工程快速识图技巧>>

### 前言

随着施工技术的不断发展,各种新材料、新设备、新方法、新工艺不断出现,在看懂施工图方面对施工技术人员的要求越来越高。

工程施工图是工程技术行业的表达和交流思想的重要工具。

建筑物的形状、大小、结构、设备等,通常用语言文字无法描述清楚,但可以借助一系列的施工图将建筑物的造型、外观形状、内部构造、各种设备以及相关施工要求等准确地反映出来。

工程施工图属于重要的技术文件,是工程的主要依据之一,是进行投标报价和工程结算的依据,是编制工程施工计划、物资采购计划、劳动组织计划等的依据。

因此,在施工现场的设计人员、施工人员、管理人员都必须掌握必要的工程图识图知识。

近年来,住房和城乡建设部对各种制图标准陆续进行了修订,颁布了《建筑制图标准》(GB/T 50104—2010)、《暖通空调制图标准》(GB/T 50114—2010)、《建筑给水排水制图标准》(GB/T 50106—2010)等标准。

我们根据这些标准编制了此书。

本书详细地介绍了水暖工程的识图方法、步骤与技巧,并配有识图实例,内容翔实,语言简洁,图文并茂,具有较强的指导性和可读性。

既可供给水排水工程、采暖工程设计、施工、监理等相关技术管理人员使用,也可作为工程造价人员编制工程量计价与报价的参考书,同时也适合建筑类高等院校预算课教学用书或参考书。

本书编写过程中,尽管编写人员尽心尽力,但疏漏及不当之处在所难免,敬请广大读者批评指正,以便及时修订与完善。

编者2012年7月

## <<水暖工程快速识图技巧>>

### 内容概要

本书根据《建筑制图标准》(GB/T 50104—2010)、《暖通空调制图标准》(GB/T 50114—2010)、《建筑给水排水制图标准》(GB/T 50106—2010)等现行国家标准、规范、规程编写。

内容包括：水暖工程制图标准、水暖工程识图基础、给水排水工程识图技巧、采暖工程识图技巧。本书既可供给水排水工程、采暖工程设计、施工、监理等相关技术管理人员使用，也可作为工程造价人员编制工程量计价与报价的参考书，同时也适合建筑类高等院校预算课教学用书或参考书。

## <<水暖工程快速识图技巧>>

### 书籍目录

#### 1水暖工程制图标准

##### 1.1房屋建筑制图标准

##### 1.2给水排水制图标准

##### 1.3暖通空调制图标准

##### 1.4图样画法

#### 2水暖工程识图基础

##### 2.1投影及投影图

##### 2.2剖面图

##### 2.3断面图

##### 2.4管道图

#### 3给水排水工程识图技巧

##### 3.1给水排水工程识图基础

##### 3.2建筑给水方式

##### 3.3给水排水总平面图识图实例

##### 3.4室内给水施工图识图实例

##### 3.5室内排水施工图识图实例

##### 3.6室外给水排水工程识图实例

##### 3.7热水及饮水供应工程识图实例

##### 3.8给水排水工程安装详图识图实例

#### 4采暖工程识图技巧

##### 4.1采暖工程识图基础

##### 4.2采暖工程识图实例

##### 4.3采暖工程安装详图识图实例

#### 参考文献

<<水暖工程快速识图技巧>>

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>