

## <<建筑工程施工图识读入门>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑工程施工图识读入门>>

13位ISBN编号：9787516003039

10位ISBN编号：7516003034

出版时间：2012-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《建筑工程施工图识读入门》编写组 编

页数：307

字数：308000

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>

## <<建筑工程施工图识读入门>>

### 内容概要

《建筑工程施工图识读入门》(作者《建筑工程施工图识读入门》编写组)根据最新《房屋建筑制图统一标准》(GB/T 50001 2010)、《总图制图标准》(GB/T 50103 2010)、《建筑制图标准》(GB/T 50104 2010)、《建筑结构制图标准》(GB/T 50105 2010)进行编写,详细介绍了建筑工程施工图识读的基础理论和方法。全书主要内容包括建筑工程概述、建筑施工图识读基础、建筑施工图图面要素、建筑施工图识读、建筑详图识读、建筑结构施工图识读、设备施工图识读等。

《建筑工程施工图识读入门》在编写内容上选取了施工图识读入门的基础知识,在叙述上尽量做到浅显易懂,可供建筑工程施工技术与管理人员使用,也可供高等院校相关专业师生学习时参考。

## <<建筑工程施工图识读入门>>

### 书籍目录

#### 第一章 建筑工程概述

##### 第一节 建筑工程常用术语及标准

###### 一、建筑工程常用术语、指标

###### 二、建筑设计常用标准

##### 第二节 建筑的分类、等级划分及构造

###### 一、民用建筑构造组成与分类

###### 二、建筑构造基本要求和影响因素

###### 三、民用建筑等级划分

###### 四、建筑标准化和模数协调

##### 第三节 建筑施工图相关知识

###### 一、建筑工程施工图产生

###### 二、建筑工程图种类

###### 三、房屋建筑施工图的特点

##### 第四节 建筑专业施工图深度要求

###### 一、总平面设计深度要求

###### 二、平面设计深度要求

###### 三、立面设计深度要求

###### 四、剖面设计深度要求

###### 五、详图设计深度要求

#### 第二章 建筑施工图识读基础

##### 第一节 投影基础知识

###### 一、投影的形成

###### 二、投影法的分类

###### 三、工程中常用的投影图

##### 第二节 三面正投影

###### 一、投影面的设置

###### 二、三面投影图的形成

###### 三、三面投影图的展开

##### 第三节 剖面图与断面图

###### 一、剖面图

###### 二、断面图

##### 第四节 常见建筑材料及其表示方法

###### 一、一般规定

###### 二、常用建筑材料图例

##### 第五节 建筑施工图识读技巧

###### 一、建筑施工图识读方法

###### 二、建筑施工图识读步骤

###### 三、建筑施工图识读技法

#### 第三章 建筑施工图图面要素

##### 第一节 图纸幅面规格与图纸编排顺序

###### 一、图纸幅面

###### 二、标题栏

###### 三、图纸编排顺序

##### 第二节 图线、字体和比例

###### 一、图线

## <<建筑工程施工图识读入门>>

二、字体

三、比例

第三节 尺寸标注与轴线编号

一、尺寸标注

二、定位轴线的编号

第四节 符号

一、剖切符号

二、索引符号与详图符号

三、引出线

四、其他符号

第五节 图例

一、构造及配件图例

二、水平及垂直运输装置图例

第四章 建筑工程施工图识读

第一节 建筑工程施工图的组成要素

一、建筑工程施工图的组成

二、建筑说明

三、图纸目录

第二节 首页图与总平面图

一、首页图

二、总平面图

第三节 建筑平面图

一、建筑平面图表达方法

二、建筑平面图基本内容

三、建筑平面图画法要求

四、建筑平面图阅读方法

五、建筑平面图识读示例

第四节 建筑立面图

一、建筑立面图表达方法

二、建筑立面图基本内容

三、建筑立面图画法要求

四、建筑立面图阅读方法

五、建筑立面图识读示例

第五节 建筑剖面图

一、建筑剖面图表达方法

二、建筑剖面图基本内容

三、建筑剖面图画法要求

四、建筑剖面图阅读方法

五、建筑剖面图识读示例

第五章 建筑详图识读

第一节 详图基础知识

一、建筑详图表达方法

二、建筑详图分类及特点

三、建筑详图基本内容

四、建筑详图识读要点

第二节 外墙节点详图

一、墙体的设计要求

## <<建筑工程施工图识读入门>>

- 二、外墙详图的形成
- 三、外墙详图的主要内容
- 四、外墙节点详图识读技巧
- 第三节 楼梯详图
  - 一、楼梯的组成及常见形式
  - 二、楼梯详图的组成与作用
  - 三、楼梯详图的形成与识读
  - 四、现浇混凝土板式楼梯平法施工图
- 第四节 门窗详图
  - 一、门窗的断面形状与尺寸
  - 二、门窗装饰构造详图
  - 三、门窗图样识读
  - 四、门窗详图识读技巧
- 第六章 建筑结构施工图识读
  - 第一节 基础施工图
    - 一、基础类型
    - 二、基础平面图
    - 三、基础详图
    - 四、基础平法施工图识读
  - 第二节 钢筋混凝土结构图
    - 一、钢筋混凝土结构基本图表示法
    - 二、钢筋混凝土构件基本图表示法
    - 三、钢筋混凝土结构平法施工图识读
  - 第三节 结构平面图
    - 一、结构平面图的形成与内容
    - 二、结构平面图绘制
    - 三、文字注写构件表示方法
    - 四、结构平面图图示内容
    - 五、楼层结构布置平面图识读
  - 第四节 钢结构施工图
    - 一、钢结构图形标注方法
    - 二、钢结构施工图绘制要求
    - 三、构件图绘制与识读
- 第七章 设备施工图识读
  - 第一节 水暖设备施工图
    - 一、标高标注
    - 二、给水排水管道设备施工图
    - 三、采暖设备施工图
  - 第二节 通风空调设备施工图
    - 一、管道标高、管径(压力)、尺寸标注
    - 二、管道和设备布置平面图、剖面图及详图
    - 三、管道系统图、原理图
  - 第三节 电气施工图
    - 一、电气设备及线路标注
    - 二、建筑电气施工图组成
    - 三、电气设备施工图识读一般要求
    - 四、电气工程图识图方法

<<建筑工程施工图识读入门>>

五、各种电气设备施工图识读  
参考文献

<<建筑工程施工图识读入门>>

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>