

<<建筑施工图识读与应用实例>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工图识读与应用实例>>

13位ISBN编号：9787802270794

10位ISBN编号：7802270790

出版时间：2006-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《建筑施工图识读与应用实例》编委会 编

页数：321

字数：233000

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>

## <<建筑施工图识读与应用实例>>

### 内容概要

《建筑施工图识读与应用实例》是《施工图识读与应用实例系列丛书》之一。

本书根据《房屋建筑制图统一标准》GB / T

50001-2001、《建筑制图标准》GB / T 50104-2001、《建筑结构制图标准》GB / T

50105-2001等制图标准进行编写。

全书共分为12章,主要包括建筑制图国家标准及规定画法、建筑工程施工图的编制、建筑施工图的基本表示方法、识读建筑工程总平面图、识读墙体图、识读楼板及地面图、识读门窗图、识读楼梯图、识读屋顶图、识读建筑构造图、识读建筑工程施工图及实战别墅建筑工程施工图设计等内容。

《建筑施工图识读与应用实例》可供广大建筑工程施工技术人员,尤其是建筑项目经理、工长及现场施工人员使用。

也可作为大中专院校相关专业师生学习的参考资料。

# <<建筑施工图识读与应用实例>>

## 书籍目录

### 第一章 建筑制图国家标准及规定画法

#### 第一节 图纸幅面规格与图纸编排顺序

1. 图纸的图幅
2. 标题栏与会签栏
3. 图纸编排顺序

#### 第二节 图线

#### 第三节 字体

#### 第四节 比例

#### 第五节 符号

1. 剖切符号
2. 索引符号与详图符号
3. 引出线
4. 其他符号

#### 第六节 定位轴线

1. 定位轴线的编号顺序
2. 附加定位轴线的编号
3. 圆形平面图中定位轴线的编号
4. 折线形平面定位轴线的编号

#### 第七节 图样画法

1. 投影法
2. 视图配置
3. 剖面图和断面图
4. 简化画法
5. 轴测图
6. 透视图

#### 第八节 尺寸标注

1. 尺寸界线、尺寸线及尺寸起止符号
2. 尺寸数字
3. 尺寸的排列与布置
4. 半径、直径、球的尺寸标注
5. 角度、弧度、弧长的标注
6. 薄板厚度、正方形、坡度、非圆曲线等尺寸标注
7. 尺寸的简化标注
8. 标高

### 第二章 建筑工程施工图的编制

#### 第一节 建筑工程施工图产生

#### 第二节 建筑工程施工图的分类和编排顺序

##### 1. 建筑工程施工图的分类

##### 2. 建筑工程施工图的编排顺序

#### 第三节 建筑工程识图应注意的问题

##### 1. 了解总体

##### 2. 顺序看图

##### 3. 前后对照

##### 4. 重点细读

### 第三章 建筑图的基本表示方法

## <<建筑施工图识读与应用实例>>

### 第一节 建筑的平面、立面、剖面图

#### 1.平面图

#### 2.立面图

#### 3.剖面图

### 第二节 建筑工程施工图的详图和构件图

## 第四章 识读建筑工程总平面图

### 第一节 总平面图

#### 1.总平面图的用途

#### 2.总平面图的基本内容

#### 3.识读总平面图的注意事项

### 第二节 新建建筑物的定位

#### 1.根据原有的建筑或道路定位

#### 2.根据坐标定位

## 第五章 识读墙体图

### 第一节 墙的种类及对墙的要求

#### 1.墙的种类与作用

#### 2.对墙的要求

#### 3.墙体结构的布置方案

### 第二节 建筑施工砖墙的构造

#### 1.砖墙的材料

#### 2.砖墙的砌法

#### 3.墙身节点构造

### 第三节 建筑施工隔墙与隔断的构造

#### 1.隔墙

#### 2.隔断

### 第四节 建筑施工墙面的装修

#### 1.墙面抹灰

#### 2.墙面贴面

#### 3.墙面喷刷

#### 4.墙面裱糊

### 第五节 建筑施工墙体的防潮层

## 第六章 识读楼板及楼地面图

### 第一节 楼板的种类与要求

#### 1.楼板的类型

#### 2.楼板的要求

#### 3.楼层的组成

### 第二节 钢筋混凝土楼板

#### 1.现浇钢筋混凝土楼板

#### 2.预制钢筋混凝土楼板

### 第三节 楼地面

#### 1.楼地面的要求及组成

#### 2.楼地面的种类及构造

### 第四节 踢脚线、墙裙构造

#### 1.踢脚线

#### 2.墙裙

## 第七章 识读门窗图

### 第一节 门窗简介

## <<建筑施工图识读与应用实例>>

### 1.概述

### 2.窗的分类与构造

### 3.门的分类和构造

### 第二节 门窗分类详述

#### 1.铝合金门窗

#### 2.彩色镀锌钢板空腹门窗

#### 3.塑料门窗

### 第八章 识读楼梯图

#### 第一节 楼梯的种类和组成

##### 1.楼梯的类型

##### 2.楼梯的组成

#### 第二节 钢筋混凝土楼梯的构造

##### 1.现浇钢筋混凝土楼梯

##### 2.预制钢筋混凝土楼梯

##### 3.斜梁式楼梯

##### 4.板式楼梯

#### 第三节 楼梯细部的构造

##### 1.踏步

##### 2.栏杆和栏板

##### 3.扶手

### 第九章 识读屋顶图

#### 第一节 屋顶的种类及作用

##### 1.屋顶的作用及要求

##### 2.屋顶的组成和形式

#### 第二节 平屋顶的构造

##### 1.平屋顶的类型与组成

##### 2.平屋顶的保温与隔热

##### 3.屋面刚性防水

##### 4.屋面柔性防水

##### 5.平屋顶的泛水和排水

#### 第三节 坡屋顶的构造

##### 1.坡屋顶的组成

##### 2.坡屋顶的支承结构

##### 3.坡屋顶的屋面构造

##### 4.坡屋顶的顶棚构造

##### 5.坡屋顶的檐口构造

##### 6.坡屋顶的保温、隔热和通风

##### 7.坡屋顶的泛水与排水

### 第十章 识读建筑构造图

#### 第一节 民用建筑的分类

##### 1.按用途分

##### 2.按结构类型分

#### 第二节 民用建筑的构造及组成

#### 第三节 建筑标准化与模数制

##### 1.建筑统一模数制

##### 2.建筑标准化

### 第十一章 识读建筑工程施工图

## <<建筑施工图识读与应用实例>>

### 第一节 施工图目录、说明、平、立、剖的基本内容

- 1.建筑工程施工图目录的基本内容
- 2.建筑设计说明的基本内容
- 3.建筑设计平面图的基本内容
- 4.建筑设计立面图的基本内容
- 5.建筑设计剖面图的基本内容

### 第二节 识读建筑工程施工图应注意的问题

- 1.识读建筑工程施工图图纸目录应注意的问题
- 2.识读建筑工程施工图设计说明应注意的问题

### 第三节 识读建筑工程施工详图

- 1.墙身详图
- 2.楼梯详图

## 第十二章 实战别墅建筑工程施工图设计

### 第一节 图纸目录、建筑说明、室内装修做法表

- 1.图纸目录
- 2.建筑设计说明
- 3.室内装修做法表

### 第二节 别墅平面图

- 1.总平面定位图
- 2.一层平面图
- 3.二层平面图
- 4.三层平面图
- 5.屋面平面图

### 第三节 别墅立面图

- 1.南立面图
- 2.北立面图
- 3.东立面图
- 4.西立面图

### 第四节 别墅剖面图

- 1.1—1剖面图
- 2.2—2剖面图

### 第五节 别墅大样图

- 1.客厅平面大样图
- 2.厨房、餐厅平面大样图
- 3.主人套房平面大样图
- 4.老人套房平面大样图
- 5.儿童套房平面大样图
- 6.楼梯间大样图
- 7.卫生间、整理柜大样图

### 第六节 局部平面、立面大样图

- 1.平台
- 2.外墙

### 第七节 楼梯间剖面图、详图

- 1.楼梯间剖面图
- 2.楼梯踏步、栏杆详图

### 第八节 墙身大样图

- 1.墙身大样图(一)

<<建筑施工图识读与应用实例>>

2.墙身大样图(二)

3.墙身大样图(三)

4.墙身大样图(四)

第九节 别墅详图

1.详图(一)

2.详图(二)

3.详图(三)

第十节 别墅门窗

## <<建筑施工图识读与应用实例>>

### 编辑推荐

工程施工图是工程施工技术人员的共同语言，看懂工程施工图，是广大工程建设施工技术人员应掌握的基本技能。

本书是《施工图识读与应用实例系列丛书》之一，紧扣新版建设工程制图标准，从工程制图基础知识的介绍着手，以工程施工图的实际应用为目标进行编写，系统讲解识图原理，提供完整应用实例，快速学会制图识图，读者通过阅读本书不仅学会怎样看工程施工图，同时也学会在工程施工过程中如何应用工程施工图，真正达到学以致用目的。



<<建筑施工图识读与应用实例>>

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>