

<<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 建筑工程施工图的产生

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>