

<<建筑施工图识读技法>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工图识读技法>>

13位ISBN编号：9787533737757

10位ISBN编号：753373775X

出版时间：2011-5

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：高霞，杨波 主编

页数：203

字数：280000

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>

<<建筑施工图识读技法>>

内容概要

《建筑施工图识读技法》由高霞、杨波主编，系统地介绍了建筑施工图的基本概念和专业知识，涉及投影原理、相关标准、房屋建筑的基本知识，重点在于介绍识读方法和技巧。书中列举的看图实例和施工图，均选自设计单位的施工图及国家标准图集。

本书首先介绍了投影原理，然后依照建筑施工图图纸的顺序，结合工程实例讲述，为便于读者对照阅读，将一套完整的建筑施工图分散在各个章节中介绍。

此外，还提供了建筑制图相关标准和规定中的部分摘录。

本书可作为建筑工人的自学读物，也可作为技工培训的参考读物，并可为建筑企业中非土建专业人员识读建筑施工图提供帮助。

<<建筑施工图识读技法>>

书籍目录

第一章识图基本知识

第一节正投影的基本知识

一、投影的分类与特性

二、点的正投影

三、直线的正投影

四、平面的正投影

第二节立体投影

一、平面体的投影

二、曲面体的投影

三、组合体的投影

第三节轴测投影图

一、轴测投影的基本知识

二、正等轴测图

三、正面斜二测图

第四节剖面图和断面图

一、剖面图

二、断面图

第二章房屋建筑图基本知识

第一节房屋的构造组成

第二节建筑施工图的内容

一、建筑施工图的设计

二、建筑施工图种类

三、建筑施工图的编排次序

四、建筑施工图的特点

第三节建筑施工图的有关规定

第四节建筑施工图的读图方法和步骤

一、读图方法

二、读图步骤

第三章首页图和建筑总平面图识读技法

第一节首页图

第二节建筑总平面图

一、建筑总平面图的概念

二、建筑总平面图的内容

三、建筑总平面图的识读

第四章建筑平面图识读技法

第一节建筑平面图简介

一、建筑平面图的概念

二、建筑平面图的内容

第二节建筑平面图的识读

一、建筑平面图的识读要点

二、建筑平面图的识读实例

第五章建筑立面图识读技法

第一节建筑立面图简介

一、建筑立面图的概念

二、建筑立面图的内容

<<建筑施工图识读技法>>

第二节建筑立面图的识读

- 一、建筑立面图的识读方法
- 二、建筑立面图的识读实例

第六章建筑剖面图识读技法

第一节建筑剖面图简介

- 一、建筑剖面图的概念
- 二、建筑剖面图的内容

第二节建筑剖面图的识读

- 一、建筑剖面图的识读方法
- 二、建筑剖面图的识图实例

第七章基础图识读技法

第一节基础和地基的概念

- 一、基础
- 二、地基
- 三、持力层
- 四、基础埋深
- 五、基础宽度
- 六、大放脚
- 七、灰土垫层

第二节地基

- 一、地基土壤的分类
- 二、地基的分类
- 三、人工地基

第三节基础

- 一、条形基础
- 二、独立基础
- 三、筏板基础
- 四、箱形基础
- 五、桩基础

第八章墙体图识读技法

第一节墙体概述

- 一、墙的作用、类型
- 二、对墙体的要求

第二节砖墙构造

- 一、砖墙材料及组砌
- 二、砖墙的细部构造

第三节隔墙与隔断的构造

- 一、隔墙
- 二、隔断

第四节墙面装修

- 一、墙面装修的作用及分类
- 二、墙面装修构造

第九章楼与楼地面图识读技法

第一节楼板的种类和要求

- 一、楼板的组成和类型
- 二、钢筋混凝土楼板

第二节楼地面构造

<<建筑施工图识读技法>>

一、楼地面构造

二、踢脚线和墙裙

第十章楼梯和电梯图识读技法

第一节楼梯的组成及尺寸

一、楼梯的组成

二、楼梯的类型

三、楼梯的尺寸

第二节钢筋混凝土楼梯的构造

一、钢筋混凝土楼梯

二、楼梯细部的构造

第三节电梯与自动扶梯构造

一、电梯

二、自动扶梯

第十一章门、窗、阳台和雨篷图识读技法

第一节门的分类与构造

一、门的分类

二、门的构造

第二节窗的分类与构造

一、窗的分类

二、窗的构造

第三节阳台的分类与构造

一、阳台的分类

二、阳台的构造

第四节雨篷的分类与构造

第十二章屋顶图识读技法

第一节屋顶概述

一、屋顶的类型

二、屋顶的坡度与排水

第二节平屋顶的构造

一、平屋顶的类型与组成

二、柔性防水屋面

三、刚性防水屋面

四、平屋顶的保温与隔热

五、平屋顶的排水和泛水

第三节坡屋顶的构造

一、坡屋顶的承重结构形式

二、屋面构造

三、檐口构造

四、天沟构造

五、排水与泛水

六、保温层的保温与隔热

附录

《总图制图标准》GB/T50103—2001(节录)

《建筑制图标准》GB/T50104—2001(节录)

参考文献

<<建筑施工图识读技法>>

编辑推荐

《建筑施工图识读技法》可作为建筑工人的自学读物，也可作为技工培训的参考读物，并可为建筑企业中非土建专业人员识读建筑施工图提供帮助。

<<建筑施工图识读技法>>

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>