

<<建筑工程施工识图速成技法>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工识图速成技法>>

13位ISBN编号：9787534566738

10位ISBN编号：7534566738

出版时间：1970-1

出版时间：江苏科技

作者：杨波 编

页数：241

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>

## <<建筑工程施工识图速成技法>>

### 前言

随着我国经济建设的飞速发展，建筑业当今已成为最具有活力的一个行业，不计其数的建筑在我国大江南北拔地而起，建筑工程的规模也日益扩大。

大批建筑队伍中的新工人在工作实践中非常渴望学习一些技能理论知识。

为保证设计构思的准确实现，保证工程的质量，必须充分重视施工图的识读。

对于施工人员，快速和准确的识读施工图，是一项基本技能。

尤其是对于刚参加工作的施工人员，迫切希望了解建筑基本构造，看懂施工图，以适应工作需要。

根据需求，近年来我们陆续出版了一批服务于“农村劳动力转移”所急需的自学和培训教材，受到了市场及读者的极大关注和欢迎。

为了帮助建筑工人和刚参加工作的施工人员系统地了解和掌握识读施工图的方法，我们组织了有关工程技术人员编写了“建筑工程识图速成与技法丛书”。

## <<建筑工程施工识图速成技法>>

### 内容概要

根据需求,近年来我们陆续出版了一批服务于“农村劳动力转移”所急需的自学和培训教材,受到了市场及读者的极大关注和欢迎。

为了帮助建筑工人和刚参加工作的施工人员系统地了解和掌握识读施工图的方法,我们组织了有关工程技术人员编写了“建筑工程识图速成与技法丛书”。

## &lt;&lt;建筑工程施工识图速成技法&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 建筑识图基础知识第一节 房屋建筑的基本构造一、建筑物的构件组成及其作用二、建筑物的配套设施三、影响房屋建筑的因素第二节 图纸的基本要素一、图纸的格式与幅面大小二、标题栏三、图幅分区四、图线五、字体六、比例七、方位八、安装标高九、定位轴线十、详图索引第三节 投影基础知识一、投影原理二、点、直线、平面的投影三、体投影四、轴测投影第四节 断面图与剖面图一、断面图二、剖面图第二章 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、建筑施工图的种类三、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、建筑立面图的内容第二节 建筑立面图的识读一、建筑立面图的识图方法二、建筑立面图的识别实例第六章 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 地基和基础的概念一、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、类型及组成二、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、窗的种类二、窗的构造第三节 阳台的分类与构造一、阳台的分类二、阳台的构造三、栏杆和栏板第四节 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：国家标准GB / T50103-2001《总图制图标准》节录国家标准GB / T50104-2001《建筑制图标准》节录参考文献

章节摘录

在现代建筑中，门、窗不仅具有使用价值，而且具有建筑装饰的作用。

门主要是供联系室内、外交通用（进出房间、搬运家具及设备）的建筑配件，有的门也兼有采光、通风的作用。

窗的作用主要是采光、通风及眺望。

门、窗安装在墙上，因而是房屋维护结构的组成部分。

根据建筑使用空间的要求不同，门和窗应有一定的保温、隔热、隔声、防火、防风雨以及安全防盗等性能。

门、窗按其所用材料的不同分为：木门、窗，钢门、窗，钢木门、窗，铝合金门、窗，塑料或塑钢门、窗等。

除上述基本组成构件外，对不同使用功能的建筑，还有各种不同的构件和配件，如阳台、雨篷、勒脚、台阶、散水、壁橱等。

除此之外，人们为了生活、生产的需要，还要安装上下水、动力、照明、采暖和空调等设备。

二、建筑物的配套设施 房屋除了结构坚固、耐久安全外，还必须安装人们的生活和生产所必要的设备，如给水、排水、采暖、电气和空调等。

随着科学技术的发展和人民生活水平的提高，住宅楼中一般都配置煤气系统，配置电梯的高层住宅也越来越多。

1.给水系统 民用建筑物中的用水一般是从城市管道分支进入房间的。

进入房间前有水表（水表要安装在水表井中）对用水量进行计量。

入户的管道有主管和分管，根据用水量的不同，管子的大小也不同，进水管有立管和水平管，供水管由管接、三通、弯头、阀门、分水表等构成，形成供水系统，供至使用水的地点（水龙头或水箱）。

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>