

<<建筑识图快速入门>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图快速入门>>

13位ISBN编号：9787118061512

10位ISBN编号：7118061514

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业出版社

作者：高霞 编

页数：331

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>

<<建筑识图快速入门>>

前言

随着我国工业化进程的加速、产业结构的调整和升级，经济发展对高质量技能人才的需求不断扩大。

然而，技能人才短缺已是不争的事实，并日益严重，这已引起中央领导和社会各界广泛关注。

面对技能人才短缺现象，政府及各职能部门快速做出反应，采取措施加大培养力度，鼓励各种社会力量倾力投入技能人才培养领域。

同时，社会上掀起尊重技能人才的热潮，营造出一个有利于技能人才培养与成长的轻松、和谐的社会环境。

为认真贯彻《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》，适应全面建设小康社会对高素质劳动者和技能型人才的迫切要求，促进社会主义和谐社会建设，国防工业出版社特邀请长三角国家高技能人才培训中心组织有关专家编写了《就业·创业·立业技能培训丛书》。

<<建筑识图快速入门>>

内容概要

《建筑识图快速入门》从建筑识图基本知识开始，以“读图”为主，由浅入深、通俗易懂地介绍了建筑工程中的建筑、结构、给排水、暖通及电气工程施工图的识读方法。各章都有读图举例，通过举例提供详细的读图方法和分析方法，以加深理解。凡书中涉及的制图标准均为最新国家标准。

<<建筑识图快速入门>>

书籍目录

第一单元 建筑识图基础知识课题一 概述一.建筑物的构件组成二.建筑物的配套设施三.看建筑施工图必备知识课题二 建筑图纸基本要素一.图纸二.图线三.字体四.比例五.符号六.定位轴线七.尺寸标注课题三 投影基础知识一.点.直线.平面投影二.立体投影三.轴测投影课题四 断面图与剖面图一.断面图二.剖面图

第二单元 建筑施工图的识读课题一 概述一.房屋建筑施工图的产生二.房屋建筑施工图的分类及编制顺序三.建筑施工图的有关规定四.房屋建筑施工图的特点五.识读房屋建筑施工图的方法课题二 首页图与总平面图一.首页图二.总平面图课题三 建筑平面图一.概述二.建筑平面图的识读课题四 建筑立面图一.概述二.建筑立面图的识读课题五 建筑剖面图一.概述二.建筑剖面图的识读课题六 建筑详图一.概述二.外墙剖面详图的识读三.楼梯详图的识读

第三单元 建筑结构施工图的识读课题一 概述一.结构的概念与分类二.结构施工图的组成三.钢筋的标注方法四.钢筋的表达图例五.钢结构的有关图例课题二 基础图一.概述二.基础平面图的识读三.基础详图的识读课题三 结构平面图一.概述二.楼层结构平面图的识读三.屋顶结构平面图的识读课题四 钢筋混凝土构件详图一.梁的配筋图的识读二.柱的配筋图的识读课题五 楼梯图一.概述二.楼梯详图的识读课题六 钢结构图一.概述二.钢结构节点详图的识读

第四单元 建筑给水排水施工图的识读课题一 概述一.给水排水施工图的分类二.给水排水施工图的表达特点及一般规定课题二 室外给水排水平面图一.室外给水排水平面图的内容二.识读三.绘制课题三 室内给水排水施工图一.室内给水排水平面图二.室内给水排水系统图三.平面图和系统图的识读课题四 给水排水工程详图

第五单元 建筑暖通施工图的识读课题一 概述一.图线二.比例三.常用图例课题二 室内采暖工程图一.平面图二.系统图三.平面图与系统图的识读课题三 通风与空调施工图一.通风与空调工程施工图的组成二.文字说明三.通风与空调工程施工图的识读

第六单元 建筑电气施工图的识读课题一 概述一.建筑电气施工图的基础知识二.电气图用图形符号和文字符号三.电气识图的基本要求和基本步骤课题二 电气照明及动力施工图一.照明及动力系统图二.电气照明平面图三.动力平面布置图课题三 建筑弱电电气工程图一.概述二.电话通信系统工程图三.防盗安保系统工程图四.火灾自动报警及联运控制系统五.综合布线系统工程图

第七单元 建筑装饰施工图的识读课题一 概述一.建筑装饰概念二.建筑装饰施工图的特点三.建筑装饰工程图的归纳与编排课题二 建筑装饰平面图一.平面布置图二.天花平面图三.地坪装修图课题三 建筑装饰立面图一.概述二.装饰立面图的识读课题四 建筑装饰剖面图一.概述二.建筑装饰剖面图的识读课题五 建筑装饰详图一.装饰构配件详图二.装饰节点详图参考文献

<<建筑识图快速入门>>

章节摘录

课题三建筑平面图 一、概述 用一个假想的水平剖切平面沿略高于窗台的位置剖切房间，移去上面部分，将剩余部分向水平面作正投影，所得的水平剖面图，称为建筑平面图，简称平面图。

建筑平面图反映新建建筑的平面形状，房间的位置、大小、相互关系，墙体的位置、厚度、材料，柱的截面形状与尺寸大小，门窗位置及类型等情况。

它是施工时放线、砌墙、安装门窗、室内外装修及编制工程预算的重要依据，是建筑施工中的重要图样。

二、建筑平面图的识读 建筑平面图实际上是房屋各层的水平剖面图，但按习惯不必标注其剖切位置，也不称为剖面图。

一般房屋有几层，就应画几个平面图，并在图的下方注写相应的图名，如底层（或一层）平面图、二层平面图等。

但有些建筑中间各层的构造、布置情况都一样时，可用同一个平面图表示，称为中间层（标准层）平面图。

因此，多层建筑的平面图一般由底层平面图、标准层平面图、顶层平面图组成。

此外，还有屋顶平面图。

<<建筑识图快速入门>>

编辑推荐

《建筑识图快速入门》可供广大建筑工人自学，也可作为建筑工人技术培训的教材。

<<建筑识图快速入门>>

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>