

<<建筑识图基础及实例解析>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图基础及实例解析>>

13位ISBN编号：9787508265650

10位ISBN编号：7508265653

出版时间：2010-11

出版时间：金盾

作者：何培斌 编

页数：120

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>

<<建筑识图基础及实例解析>>

前言

21世纪是一个科学技术飞速发展、知识更替日新月异的世纪。

在这个学习型社会中生活的每一个成员，都有可能通过学习来抓住机遇，寻求发展，迎接挑战。

本书主要针对一套实际施工图进行识图解读，目的是通过实际图样来满足土建专业广大工程技术人员的学习需求和尽快掌握怎样识读建筑工程图的知识 and 技巧，引导、教会读者识图。

本书在编写过程中，以怎样识读建筑工程图和实际操作为重点，坚持突出科学性、时代性及工程实践性的编写原则，注重吸取工程技术界的最新成果。

向读者推介富有时代特色的工程建筑施工图实例，有利于培养读者的创新意识和实践能力，以便解决实际工程中遇到的问题。

本书在内容的选择和组织上尽量做到主次分明、深浅恰当、详略适度、由浅入深，在形式上注重图文并茂、言简意赅。

<<建筑识图基础及实例解析>>

内容概要

本书主要针对实际施工图进行识图解读，目的是通过实际图样来引导、教会读者识图。内容包括建筑识图基础知识，建筑制图基本规定，建筑施工图、结构施工图、给排水施工图和电气施工图等的实例解析。

本书适合于建筑工人及技术人员系统自学参考，同时也适合相关院校土建专业师生参考。

<<建筑识图基础及实例解析>>

书籍目录

第1章 建筑识图基础知识 1.1 投影基础知识 1.1.1 投影的概念 1.1.2 投影法分类 1.2 正投影的特征 1.2.1 类似性 1.2.2 全等性 1.2.3 积聚性 1.3 三面正投影图 1.3.1 三面正投影图的形成 1.3.2 三面正投影图的展开 1.3.3 三面正投影图的基本规律 1.4 点的三面投影 1.4.1 点的三面投影的形成 1.4.2 点的投影规律 1.4.3 两点的相对位置 1.5 直线的投影 1.5.1 特殊位置的直线 1.5.2 一般位置的直线 1.6 平面的投影 1.6.1 投影面的垂直面 1.6.2 投影面的平行面 1.6.3 一般位置平面 1.6.4 属于平面的直线和点 1.7 立体 1.7.1 棱柱体 1.7.2 棱锥体 1.7.3 圆柱体 1.7.4 圆锥体 1.7.5 圆球体 1.8 组合体的视图 1.8.1 组合体的组成方式 1.8.2 组合体视图的名称及位置 1.8.3 组合体视图的画法 1.8.4 组合体视图的尺寸标注 1.8.5 组合体视图的阅读第2章 建筑制图基本规定 2.1 图幅、线型、字体及尺寸标注 2.1.1 图幅、图标及会签栏 2.1.2 线型 2.1.3 字体 2.1.4 尺寸标注 2.2 常用建筑识图图例及代号 2.2.1 房屋的组成及房屋施工图的分类 2.2.2 常用建筑材料图例 2.2.3 常用建筑构造图例 2.2.4 常用结构构件代号 2.2.5 常用给排水工程图例 2.2.6 常用电气、照明和电信平面布置图例第3章 建筑识图实例解析 3.1 建筑施工图实例解析 3.1.1 总平面图 3.1.2 建筑平面图 3.1.3 建筑立面图 3.1.4 建筑剖面图 3.1.5 建筑详图 3.2 结构施工图实例解析 3.2.1 结构设计说明 3.2.2 基础图 3.2.3 楼层结构布置平面图 3.2.4 构件详图 3.2.5 结构施工图识读实例 3.3 建筑给排水施工图实例解析 3.3.1 建筑给水排水平面图 3.3.2 建筑给水排水系统图 3.4 建筑电气施工图实例解析 3.4.1 建筑电气施工图的组成 3.4.2 电气工程系统图 3.4.3 电气平面图 3.4.4 电气施工图识读实例

<<建筑识图基础及实例解析>>

章节摘录

(3) 总平面图的图例 由于总平面图的比例较小, 故总平面图上的房屋、道路、桥梁、绿化等都用图例表示。

表3-1列出的为“国标”规定的总图图例(图例:以图形规定出的画法称为图例)。

在较复杂的总平面图中, 如用了一些“国标”上没有的图例, 应在图纸的适当位置加以说明。

总平面图常画在有等高线和坐标网格的地形图上, 地形图上的坐标称为测量坐标, 是用与地形图相同比例画出的50m×50m或100m×100m的方格网, 此方格网的竖轴用x, 横轴用y表示。

一般房屋的定位应注其三个角的坐标, 如建筑物、构筑物的外墙与坐标轴线平行, 可标注其对角坐标。

新建房屋的朝向(对整个房屋而言, 主要出入口所在墙面所面对的方向; 对一般房间而言, 则指主要开窗面所面对的方向称为朝向)与风向, 可在图纸的适当位置绘制指北针或风向频率玫瑰图(简称“风玫瑰”)来表示, 指北针应按“国标”规定绘制。

<<建筑识图基础及实例解析>>

编辑推荐

《建筑识图基础及实例解析》在编写过程中，以怎样识读建筑工程图和实际操作为重点，坚持突出科学性、时代性及工程实践性的编写原则，注重吸取工程技术界的最新成果。向读者推介富有时代特色的工程建筑施工图实例，有利于培养读者的创新意识和实践能力，以便解决实际工程中遇到的问题。

《建筑识图基础及实例解析》在内容的选择和组织上尽量做到主次分明、深浅恰当、详略适度、由浅入深，在形式上注重图文并茂、言简意赅。

<<建筑识图基础及实例解析>>

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>