第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程识图入门>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程识图入门>>

13位ISBN编号：9787122096531

10位ISBN编号：712209653X

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：郭庆春//陈远吉

页数：183

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

内容概要

随着我国经济的迅速发展，作为国民经济支柱产业之一的建筑业也在不断地发展壮大，不计其数的建筑在我国大江南北拔地而起，这就对建筑从业人员提出了更高的要求。
对于建筑工程施工人员来说，快速和准确地识读施工图是一项基本的技能；而对于刚参加工作的建筑工程施工人员来说，看懂施工图显得更为重要。
为了能让更多的建筑从业人员掌握建筑制图、识图的相关知识，看懂建筑工程人员的技术语言——施工图纸，我们特编写此书，以供读者学习、参考之用。
《建筑工程识图入门》是严格依照现行的国家标准及规范编写的，书中不仅编入了建筑从业人员必须掌握的建筑制图和投影知识，还插入了大量图片作为文字介绍的辅助阐释，同时，在施工图部分还列举了一些施工图的具体实例，帮助读者理论与实际相互结合，从而能更快地读懂图纸。
书中所列举的识图图例和施工图，均选自各设计单位的施工图及国家标准图集。
由于实际中的建筑物形式多样、结构复杂，建筑工程和施工技术也是不断变化的，而我们在书中提供的例子是相对简单的，只能帮助读者掌握基本的识图方法，达到初步入门的作用。
因此，读者在读图的时候，应结合实际的施工图全貌，运用《建筑工程识图入门》中介绍的基本知识及原理，与其他工程人员一起讨论学习，然后就能逐渐看懂建筑施工图。

书籍目录

第一章　制图的基础知识 第一节　建筑制图标准 一、图纸 二、图线 三、字体 四、比例 五、符号 六、尺寸标注 第二节　绘图工具及仪器介绍 一、图板 二、丁字尺 三、三角板 四、铅笔 五、圆规 六、比例尺 七、鸭嘴笔和绘图笔 八、其他工具 第三节　绘图的方法和步骤 一、准备工作 二、画底稿 三、铅笔加深 四、墨线加深 五、校对图样与检查图样 第二章　投影的基础知识 第一节　投影概述 一、投影的概念 二、投影的分类 三、工程上常用的投影图 四、三面正投影图的形成及特性 第二节　点、直线、平面的投影 一、点的投影 二、直线的投影 三、平面的投影 第三节　形体的投影 一、平面体的投影 二、曲面体的投影 三、组合体的投影 第四节　轴测投影图 一、轴测投影图的形成 二、轴测图的分类 三、轴测图的投影特性 四、轴测图的画法 第五节　剖面图和断面图 一、剖面图 二、断面图 三、剖面图和断面图的区别 第三章　图例 第一节　建筑施工图图例 一、总平面图图例 二、平面图和立面图图例 三、常用建筑材料图例 第二节　结构施工图图例 一、钢筋图例 二、螺栓、孔、电焊铆钉图例 第三节　设备施工图图例 一、建筑给水排水工程图图例 二、采暖施工图常用图例 三、室内电气施工图图例 第四节　建筑装修施工图图例 第四章　识读建筑工程图 第一节　概述 一、房屋的基本组成 二、施工图的形成 三、施工图的分类 四、施工图的编排顺序 五、阅读施工图的方法 六、施工图的一般规定 第二节　建筑施工图的识读 一、建筑施工图的内容、作用和组成 二、图纸目录与设计说明 三、总平面图 四、建筑平面图 五、建筑立面图 六、建筑剖面图 七、建筑详图 第三节　结构施工图的识读 一、结构施工图的概念、内容和作用 二、钢筋混凝土结构基本知识 三、基础结构施工图的识读 四、楼层结构平面布置图 五、楼梯结构施工图 六、钢结构施工图 第四节　设备施工图的识读 一、建筑给水排水施工图 二、建筑采暖施工图 三、建筑电气施工图 第五节　建筑装饰施工图 一、建筑装饰施工图的概念 二、建筑装饰施工图的组成 三、建筑装饰施工图的特点 四、建筑装饰施工图的图示内容 五、建筑装饰施工图的识读 参考文献

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