

<<建筑识图入门>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图入门>>

13位ISBN编号：9787122056702

10位ISBN编号：7122056708

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业

作者：褚振文

页数：67

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>

## 前言

对于从事建筑设计、施工的技术人员来说，看懂施工图是最基本的技能要求，同时，对于很多从业人员来说也是最难的，自本书第一版面世以来，受到了广大读者的好评，全书不仅理论部分深入浅出，而且配有一套施工图的实例解读，可读性强。

同时很多读者也给作者提出了一些意见和要求，在此基础上，作者对本书进行了修订，修订内容如下： 1.对于识图基础部分上一版中的一些错误进行了改正； 2.按照读者的要求，对实例解读部分进行了更直观、透彻的解读。

每一页图上不同之处都注有详细讲解，对于一些难以看懂的结构图还画有立体图，以帮助初学者更好地阅读和理解。

本书理论部分系统、简明，配有完整的工程图实例，实用性强，相当于一个熟练的“老师傅”在手把手地教您快速识图的技能。

由于作者水平有限，书中难免有不足之处，恳请广大读者批评指正。

## <<建筑识图入门>>

### 内容概要

本书系统介绍建筑施工图识读的基本方法，上篇包括投影基本知识，施工图的形成，土建、水、电施工图的组成、内容、表达方法及如何识读等基础知识。

下篇内容结合上篇的基础知识，对某住宅楼施工图进行详细的文字导读。

本书内容简明实用，图文结合，配合实例讲解，适合于建筑行业的技术人员进行自学，也可供建筑类专科院校的学生作为教材使用。

## &lt;&lt;建筑识图入门&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 识图基础知识 1 施工图的形成 1.1 投影基本概念 1.2 三面投影图 1.3 剖面图与断面图 2 建筑施工图 2.1 建筑施工图概述 2.2 建筑施工图的组成 2.3 建筑设计总说明 2.4 建筑总平面图 2.5 建筑平面图 2.6 建筑立面图 2.7 建筑剖面图 2.8 建筑详图 2.9 如何识读建筑施工图 3 结构施工图 3.1 结构施工图概述 3.2 钢筋混凝土构件的概念 3.3 基础施工图 3.4 楼盖结构施工图 3.5 钢筋混凝土构件详图 3.6 钢筋混凝土结构施工图平面整体表示法 3.7 如何识读结构施工图 4 给排水施工图识图 4.1 给排水施工图概述 4.2 给排水施工图的组成 4.3 如何识读给排水施工图 5 建筑电气施工图识图 5.1 建筑电气施工图概述 5.2 建筑电气施工图的组成 5.3 如何识读建筑电气施工图下篇 实例导读 1 某住宅楼建筑施工图实例导读 2 某住宅楼结构施工图实例导读 3 某住宅楼给排水施工图实例导读 4 某住宅楼电气施工图实例导读附录 附录1 常用建筑材料图例 附录2 常用建筑构造图例 附录3 常用结构构件代号 附录4 常用给排水工程图例 附录5 常用电气、照明和电信平面布置图例 附录6 常用电气设备文字符号

## 章节摘录

(1) 概述传统的钢筋混凝土结构施工图表示法,是用单件正投影表示法表达钢筋混凝土结构,对每一个构件都须画出详图,因而图中有大量的重复。这使得设计者的工作量增大,不利于高效率地出图。因此,须要有一个更好的画图方法。

(2) 平面整体表示法的产生与特点 平面整体表示法在我国产生于1991年。该法改革了传统表示法中画出逐个构件表达的方式,选择与施工顺序完全一致的结构平面布置图,将该平面上的所有构件(梁、柱、板等)整体地一次表达清楚。这样可大量减少传统设计中设计者的工作量,并将这部分内容用可以重复使用的通用标准图的方式画出来,从而使结构设计方便,提高设计效率,同时,也使施工人员看图、记忆和查找方便,而且表达顺序与施工一致,利于施工等。

## <<建筑识图入门>>

### 编辑推荐

《建筑识图入门（第2版）》中除了结合实际施工图对建筑识图相关知识进行解读，在解读中，对很多初学者难以理解的部分，通过三维立体图进行分析解读，实用性更强。

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>