

<<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。

<<建筑识图入门>>

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>