

<<建筑工程施工图快速识读与实例>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工图快速识读与实例精选>>

13位ISBN编号：9787532391325

10位ISBN编号：7532391329

出版时间：2008-6

出版时间：上海科学技术出版社

作者：郭燕沫 主编

页数：308

字数：750000

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>

<<建筑工程施工图快速识读与实例>>

前言

近些年，随着我国经济建设持续发展，居民的收不断增加，对住宅购买力不断增强。人们不仅对住宅有居住的需求，而且还看重投资回报率高、发展前景看好、未来价值明显的住宅特点，建筑业、房地产业已成为国民经济新的增长点，为此伴随而来的是建筑待业从业人员的日益增加，但是施工队伍的整体水平不高。

<<建筑工程施工图快速识读与实例>>

内容概要

本书详尽地介绍了施工图读图方法及相关问题，同时列举了多套典型、完整的多层住宅、多层商住楼、高层住宅、别墅等的建筑工程施工图（包括建筑施工图、结构施工图、电气施工图、给水排水施工图及暖通施工图），通过看实例，学识图的方式使读者能够尽快掌握相关知识。

施工图中标明了不同的知识内容，并附有导读讲解，让读者一看即能很快掌握识图的基本能力，使读者快速掌握砖混结构和框架结构的设计和施工，同时这些建筑施工图实例可供建 本书配套光盘中完整收录了书中多套建筑工程施工图实例的AutoCAD文件，对建筑工程设计人员而言有极高的参考和借鉴价值。

本书特点：实用。

本书所选平面图，大都是经常使用的内容，使用起来较为方便。

新颖。

本书中许多实例，包括多层住宅、高层住宅以及别墅建筑，都是近几年的设计作品。

信息量大。

本书以密集的版式编排，为读者提供大量的信息。

方便检索。

本书编排采用两种方式，一种按照平面图形进行检索，一种按照建筑类型进行检索，方便读者使用。

<<建筑工程施工图快速识读与实例>>

书籍目录

第1章 住宅建筑工程设计的制图标准、常用规范条文和编制深度要求 1.1 建筑工程设计图纸的标准
1.1.1 总则 1.1.2 图纸幅面 1.1.3 标题栏与会签栏 1.1.4 图线 1.1.5 字体 1.1.6 比例 1.1.7 符号
1.1.8 图样画法 1.2 住宅建筑设计中常用规范条文 1.2.1 住宅的基本性能要求 1.2.2 相邻关系 1.2.3
道路交通 1.2.4 室外环境 1.2.5 竖向 1.2.6 套内空间 1.2.7 公共部分 1.2.8 无障碍要求 1.2.9 地下
室 1.2.10 结构。
1.2.11 材料 1.2.12 地基基础 1.2.13 上部结构 1.2.14 室内环境 1.2.15 日照、采光与照明 1.2.16
给水排水 1.2.17 采暖、通风与空调 1.2.18 燃气 1.2.19 电器 1.2.20 防火与疏散 1.2.21 耐火等级
及其构件耐火极限 1.2.22 防火间距 1.2.23 安全疏散 1.2.24 消防给水与灭火设备(器) 1.3 对居住
建筑工程设计文件编制要求深度的有关规定 1.3.1 总则 1.3.2 方案设计 1.3.3 施工图设计第2章 住宅
建筑工程施工图设计文件常用审查要点 2.1 总则 2.2 建筑专业审查要点 2.2.1 审查编制依据 2.2.2 审
查规划要求 2.2.3 施工图深度 2.2.4 建筑设计方面重要内容 2.2.5 建筑防火方面重要内容 2.2.6 国
家及地方法令、法规方面 2.3 结构专业审查要点 2.3.1 强制性条文方面 2.3.2 设计依据 2.3.3 结构计
算书 2.3.4 结构构件及节点 2.3.5 结构设计总说明方面 2.3.6 地基和基础 2.3.7 混凝土结构 2.3.8
多层砌体结构 2.3.9 底部框架砌体结构 2.4 给水排水专业审查要点 2.4.1 强制性条文 2.4.2 设计依据
2.4.3 系统设计总体要求 2.4.4 建筑给水系统 2.4.5 建筑排水系统 2.4.6 消防设计 2.4.7 审查施工图
的设计深度 2.5 暖通专业的审查要点 2.5.1 强制性条文 2.5.2 设计依据 2.5.3 基础资料 2.5.4 防排烟
2.5.5 安全设施 2.5.6 施工图的设计深度 2.6 建筑电气专业审查要点 2.6.1 强制性条文 2.6.2 设计依
据 2.6.3 供配电系统 2.6.4 防火 2.6.5 防雷及接地 2.6.6 住宅建筑工程对建筑电气的要求 2.6.7 施
工图的设计深度 2.6.8 其他第3章 建筑工程施工图的识读 3.1 建筑工程施工图的概述 3.1.1 建筑物的
组成 3.1.2 建筑工程设计的内容 3.1.3 建筑工程设计的程序 3.1.4 建筑工程施工图种类 3.1.5 看图
的方法和步骤 3.2 建筑施工图识读 3.2.1 建筑施工图 3.2.2 建筑总平面图 3.2.3 建筑平面图 3.2.4 建
筑立面图 3.2.5 建筑剖面图 3.2.6 建筑详图 3.2.7 建筑施工图导读 3.3 结构施工图识读 3.3.1 结构施
工图的内容 3.3.2 钢筋混凝土结构的基本知识 3.3.3 钢筋混凝土构件 3.3.4 钢筋混凝土构件的内容与
图示方法 3.3.5 基础平面图与基础详图 3.3.6 楼层结构平面图 3.3.7 结构施工图导读 3.4 给水排水施
工图的识读 3.4.1 给排水工程概述 3.4.2 室内给水系统的组成 3.4.3 室内排水系统的组成 3.4.4 给
水施工图的识图顺序 3.4.5 给排水施工图导读 3.5 建筑电气施工图的识读 3.5.1 建筑电气施工图概述
3.5.2 建筑电气图形与文字符号 3.5.3 建筑电气施工图的组成 3.5.4 建筑电气施工图的识读方法
3.5.5 建筑电气施工图导读第4章 施工图实例 4.1 多层住宅楼施工图实例 4.1.1 多层住宅楼(一)
4.1.2 多层住宅楼(二) 4.2 多层商住楼施工图实例 4.3 高层住宅楼施工图实例 4.4 别墅施工图实例
4.4.1 别墅(一) 4.4.2 别墅(二)

<<建筑工程施工图快速识读与实例>>

编辑推荐

本书编制了若干套具有典型意义的住宅施工图，以实例讲解的方式，帮助读者学习掌握住宅建筑设计的步骤和施工图的读解。

与同类书籍相比，为满足不同使用人员的需求，又增加了建筑制图标准、住宅建筑设计规范和住宅建筑施工图审查标准等等内容，既能帮助读者学会读解施工图，又是一本案头常用的工具书，增加了本书的实用性。

本书主要内容包括读绘基础、住宅建筑设计常用规范、住宅建筑施工图审查要点、建筑施工图识读、结构施工图识读、给排水施工图识读、建筑电气施工图识读等内容。

语言通俗易懂，实用性、针对性强，查阅方便，适用于建筑设计人员、监理人员、管理人员和初、中级施工技术人员使用，同时也可作为大中专院校的教学参考书。

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>