

<<快速识读钢筋混凝土结构施工图>>

图书基本信息

书名：<<快速识读钢筋混凝土结构施工图>>

13位ISBN编号：9787533524357

10位ISBN编号：7533524357

出版时间：2004-11

出版时间：福建科学技术出版社

作者：王全凤主编；曾志兴，王全凤编著

页数：123

字数：202000

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>

## <<快速识读钢筋混凝土结构施工图>>

### 内容概要

建筑工程图表达了房屋建筑的建筑、结构和设备等设计的主要内容和技术要求，是建筑施工的主要依据。

因此，能较快看懂建筑工程施工图纸是建筑施工技术人员和即将从事工程建设的有关人员应该掌握的技术知识。

本书基于现行最新的规范、标准和制图规则，将识图的基本原理与施工图实例相结合，按照先进性、实用性、指导性和可读性的原则进行编写。

本书较为详细地介绍了钢筋混凝土结构施工图纸的识图原理和方法。

全书共五章，第一章介绍钢筋混凝土结构施工图的基本知识；第二章介绍钢筋混凝土梁板结构施工图的识读，主要包括楼盖、屋盖和楼梯结构；第三章介绍钢筋混凝土框架结构施工图的识读，主要包括框架梁、框架柱和框架节点；第四章介绍钢筋混凝土剪力墙结构和框架—剪力墙结构施工图的识读；第五章介绍钢筋混凝土基础施工图的识读，主要包括岩土工程勘察报告以及独立基础、条形基础、筏板基础和桩基础等；书后还附有实际工程的施工图纸。

本书主要面向建筑施工技术人员和即将从事工程建设的相关人员，也可作为建筑企业施工人员的岗位培训教材，还可作为土建类大中专院校学生的教学参考书。

## &lt;&lt;快速识读钢筋混凝土结构施工图&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 钢筋混凝土结构施工图的基本常识	1.1 结构施工图概述	1.1.1 什么是结构施工图	1.1.2 结构施工图的内容
	1.2 正投影的原理	1.2.1 投影的概念	1.2.2 投影的分类
			1.2.3 正投影的特性
	1.2.4 三面正投影图	1.3 结构施工图的基本知识	1.3.1 图纸幅面规格与图纸排列顺序
	1.3.2 图线和比例	1.3.3 图例及尺寸标注	1.3.4 符号及定位轴线
			1.3.5 构件和材料强度代号
1.4 结构施工图的阅读方法和步骤	1.4.1 建筑施工图和结构施工图的综合看图方法	1.4.2 识图时应注意的几个问题	第2章 钢筋混凝土梁板结构施工图
	2.1 钢筋混凝土楼(屋)盖结构图	2.1.1 梁板结构的基本知识	2.1.2 钢筋的表示
	2.1.3 楼(屋)盖结构图	2.2 钢筋混凝土楼梯结构图	2.2.1 楼梯结构平面图
	2.2.2 楼梯结构剖视图	2.2.3 楼梯构件详图	2.2.4 现浇梁式楼梯与现浇板式楼梯的异同点
第3章 钢筋混凝土框架结构施工图	3.1 平面整体表示方法	3.2 框架梁施工图	3.2.1 梁平法施工图的表示方法
	3.2.2 梁平法施工图的主要内容和识读步骤	3.2.3 梁平法施工图实例	3.3 框架柱施工图
	3.3.1 柱平法施工图的表示方法	3.3.2 柱平法施工图的主要内容和识读步骤	3.3.3 柱平法施工图实例
	3.4 框架梁柱节点图	第4章 钢筋混凝土剪力墙和框架-剪力墙结构施工图	4.1 剪力墙结构施工图
	4.1.1 剪力墙平法施工图的表示方法	4.1.2 剪力墙平法施工图的主要内容和识读步骤	4.1.3 剪力墙平法施工图实例
	4.2 框架-剪力墙结构施工图	第5章 钢筋混凝土基础施工图	5.1 岩土工程勘察报告
	5.1.1 岩土工程勘察报告内容	5.1.2 岩土工程勘察报告实例	5.2 钢筋混凝土独立基础和条形基础施川割
	5.2.1 钢筋混凝土独立基础和条形基础	5.2.2 基础平面图	5.2.3 基础剖面图
	5.3 钢筋混凝土筏板基础施工图	5.4 桩基础施工图	5.4.1 桩基础平面布置图
	5.4.2 桩基础设计说明	5.4.3 桩基础详图	5.4.4 桩基础图识读实例
	附录1 钢筋混凝土框架结构设计总说明	附录2 钢筋混凝土框架结构施工图实例	附录3 混凝土结构常用术语及其涵义
	主要参考文献		

<<快速识读钢筋混凝土结构施工图>>

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>