第一图书网, tushu007.com

<<建筑施工图识读与钢筋翻样>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工图识读与钢筋翻样>>

13位ISBN编号：9787114073793

10位ISBN编号：7114073798

出版时间：2010-5

出版时间：人民交通

作者：张细权

页数：138

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

建筑施工图是工程技术人员交流的“语言”，它表达了建筑、结构的主要内容，是施工的主要技术文件，通过对本书的学习可达到快速识读建筑施工图的目的，这是现场施工人员必须具备的技能之一；钢筋正确翻样不仅可提高工效、节约钢筋，而且能很好地控制主体结构的施工质量，这也是现场施工人员必须具备的技能。

本书结合工程实例进行讲解，具有实用性和指导性。

本书依据现行规范、标准和制图规则编写。

第一篇的主要内容为建筑施工图识读的基本知识，建筑施工图的组成与识读；第二篇的主要内容为钢筋混凝土结构施工图识读的基本常识，结构施工图的组成与识读；第三篇的主要内容为钢筋混凝土结构中的钢筋加工尺寸、下料长度计算。

本书由张细权主编，吴锐副主编。

第一篇第一章建筑施工图的基本知识由南学平编写；第二篇第一章钢筋混凝土结构施工图识读的基本知识由吴锐编写；第一篇第二章建筑施工图的组成与识读，第二篇第二章结构施工图的组成与识读及第三篇钢筋混凝土结构中的钢筋加工尺寸、下料长度计算由张细权编写。

全书由张细权统稿并定稿。

光盘（PPT）由吴锐主编，张细权副主编。

本书由湖北城市建设职业技术学院危道军、王延该担任主审。

本书在编写过程中，得到了多方面的支持，在此表示衷心感谢！

并对为本书付出辛苦劳动的编辑同志表示衷心的感谢！

限于水平，错误之处在所难免，恳请读者批评指正！

内容概要

本书依据现行规范、标准和制图规则编写。
第一篇的主要内容为建筑施工图识读的基本知识，建筑施工图的组成与识读；第二篇的主要内容为钢筋混凝土结构施工图识读的基本常识，结构施工图的组成与识读；第三篇的主要内容为钢筋混凝土结构中的钢筋加工尺寸、下料长度计算。
通过对本书的学习可掌握建筑施工图识读的原理和方法，可具备钢筋翻样的基本技能。
　　本书适于土建类高职高专院校、成人高校、中等职业技术学校及继续教育学院使用，也可作为现场施工、管理技术人员的培训教材。

书籍目录

第一篇　建筑施工图识读　第一章　建筑施工图的基本知识　　第一节　建筑施工图有关名词简介　　第二节　定位轴线与尺寸标注　　第三节　常用建筑图例简介　第二章　建筑施工图的组成与识读　　第一节　图纸目录　　第二节　设计说明(工程做法)　　第三节　门窗表　　第四节　施工图中的总平面图　　第五节　施工图中的平面图　　第六节　施工图中的立面图　　第七节　施工图中的剖面图　　第八节　施工图中的大样图第二篇　钢筋混凝土结构施工图识读　第一章　钢筋混凝土结构施工图识读的基本常识　第二章　结构施工图的组成与识读　　第一节　结构施工图的组成　　第二节　结构施工图识读方法和步骤　　第三节　基础施工图　　第四节　结构平面图第三篇　钢筋混凝土结构中钢筋的加工尺寸、下料长度计算　框架结构部分　　第一章　概述　　第二章　框架梁中钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第一节　中间层梁中钢筋概述　　第二节　梁上部通长筋的加工尺寸、下料长度计算　　第三节　边跨上部直角筋的加工尺寸、下料长度计算　　第四节　中间支座上部直筋的加工尺寸、下料长度计算　　第五节　边跨下部跨中直角筋的加工尺寸、下料长度计算　　第六节　中间跨下部筋的加工尺寸、下料长度计算　　第七节　边跨和中跨搭接架立筋的下料长度计算　　第八节　屋面框架梁、边柱或角柱处梁上部筋的加工尺寸、下料长度计算　　第九节　框架梁中其他钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第三章　框架柱中纵向钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第一节　框架柱中纵向钢筋的加工尺寸、下料长度计算的概念　　第二节　框架柱底层纵向钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第三节　框架柱中间层纵向钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第四节　框架柱顶层顶筋的加工尺寸、下料长度计算　　第五节　柱箍筋的加工尺寸、下料长度计算　　附：非框架构件钢筋的加工尺寸、下料长度计算　剪力墙部分　第四章　剪力墙结构的相关知识　　第五章　剪力墙墙身竖向分布筋的加工尺寸、下料长度计算　　第一节　剪力墙边墙墙身竖向分布筋的加工尺寸、下料长度计算　　第二节　剪力墙中墙墙身竖向分布筋的加工尺寸、下料长度计算　　第三节　剪力墙暗柱竖向筋的加工尺寸、下料长度计算　　第四节　剪力墙端柱钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第五节　连梁钢筋的加工尺寸、下料长度计算　　第六节　剪力墙水平分布筋的加工尺寸、下料长度计算参考文献

章节摘录

2.设计说明　　一般工程分别写在有关的图纸上。
如重复利用某工程的施工图图纸及其说明时，应详细注明其编制单位、工程名称、设计编号和编制日期，列出主要技术经济指标表。
（1）保留的地形和地物。
（2）测量坐标网、坐标值。
（3）场地四界的测量坐标（或定位尺寸）、道路红线和建筑红线或用地界线的位置。
（4）场地四邻原有及规划道路的位置（主要坐标值或定位尺寸），以及主要建筑物和构筑物的位置、名称、层数。
（5）建筑物、构筑物（人防工程、地下车库、油库、储水池等隐蔽工程以虚线表示）的名称或编号、层数、定位（坐标或相互关系尺寸）。
（6）广场、停车场、运动场地、道路、无障碍设施、排水沟、挡土墙、护坡的定位（坐标或相互关系）尺寸。
（7）指北针或风玫瑰图。
（8）建筑物、构筑物使用编号时，应列出“建筑物和构筑物名称编号表”。
（9）注明施工图设计的依据、尺寸单位、比例、坐标及高程系统（如为场地建筑坐标网时，应注明与测量坐标网的相互关系）、补充图例等。
4.竖向布置图　　（1）场地测量坐标网、坐标值。

第一图书网, tushu007.com

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