

<<建筑结构基本训练>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构基本训练>>

13位ISBN编号：9787560848839

10位ISBN编号：7560848834

出版时间：2012-7

出版时间：同济大学出版社

作者：127

页数：127

字数：175000

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>

<<建筑结构基本训练>>

内容概要

王伟编著的《建筑结构基本训练》内容为混凝土结构施工图制图规则及钢筋构造详图释疑、结构施工图识读训练及混凝土结构简单构部件设计。

全书以建筑结构施工图识读为核心，辅以基础知识、规范、标准的相关论述，使读者从表象到本质地认知施工图。

针对基本概念，书中都配有合适的示意图或实景照片以便读者加深理解；每节讲授特定的内容时，从全局到典型，思路清晰。

《建筑结构基本训练》可作为职业高等院校施工技术类学生的相关教材，也可作为建筑结构施工人员的培训教材或参考读本。

<<建筑结构基本训练>>

书籍目录

前言

第1章 准备知识

- 1.1 构件单元与节点
- 1.2 混凝土保护层厚度
- 1.3 梁、柱纵向受力钢筋净距
- 1.4 钢筋的锚固
- 1.5 钢筋的连接

第2章 框架柱平法施工图识读及钢筋翻样

- 2.1 框架柱的平法制图规则
 - 2.1.1 框架柱定位信息的注写
 - 2.1.2 框架柱几何信息的注写
 - 2.1.3 框架柱配筋信息的注写
- 2.2 框架柱的钢筋构造详图
 - 2.2.1 抗震框架柱柱根插筋基础锚固构造
 - 2.2.2 抗震框架柱身纵向钢筋连接构造
 - 2.2.3 抗震框架柱节点柱纵向钢筋锚固构造
 - 2.2.4 抗震框架柱加密区箍筋构造
- 2.3 框架柱纵向剖面配筋图和钢筋分离图绘制实例

第3章 梁平法施工图识读及钢筋翻样

- 3.1 梁的平法制图规则
 - 3.1.1 框架梁的定位信息的平法注写
 - 3.1.2 框架梁的几何信息的平法注写
 - 3.1.3 框架梁的配筋信息的平法注写
 - 3.1.4 井字梁的平法制图规则
- 3.2 梁的钢筋构造详图
 - 3.2.1 各类梁侧面纵筋及拉筋构造
 - 3.2.2 抗震框架梁钢筋构造
 - 3.2.3 非框架梁钢筋构造
 - 3.2.4 井字梁钢筋构造
 - 3.2.5 悬挑端钢筋构造
 - 3.2.6 主梁支承次梁部位附加钢筋构造
- 3.3 框架梁纵向剖面配筋图和钢筋分离图绘制实例

第4章 剪力墙平法施工图识读

- 4.1 剪力墙概述
 - 4.1.1 剪力墙的结构作用
 - 4.1.2 剪力墙的受力特征
 - 4.1.3 剪力墙几何组成及功能
- 4.2 剪力墙的平法制图规则
 - 4.2.1 墙柱的平法制图规则
 - 4.2.2 墙身的平法制图规则
 - 4.2.3 墙梁的平法制图规则
 - 4.2.4 洞口的平法制图规则
- 4.3 剪力墙的钢筋构造详图
 - 4.3.1 墙柱的钢筋构造
 - 4.3.2 墙身的钢筋构造

<<建筑结构基本训练>>

4.3.3 墙梁的钢筋构造

第5章 双向板设计及板结构平面施工图识读

5.1 肋梁楼盖板设计原理简介

5.2 双向板设计实例

5.3 板结构平面施工图识读

5.3.1 肋梁板的制图规则

5.3.2 肋梁板的钢筋构造详图

第6章 板式楼梯设计及施工图识读

6.1 板式楼梯设计简介

6.2 板式楼梯设计实例

6.3 板式楼梯结构施工图识读

6.3.1 板式楼梯的制图规则

6.3.2 板式楼梯的钢筋构造详图

<<建筑结构基本训练>>

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>