

<<建筑结构平面表示法识读与实训>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构平面表示法识读与实训>>

13位ISBN编号：9787122142658

10位ISBN编号：7122142655

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：段丽萍 编

页数：135

字数：210000

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>

## <<建筑结构平面表示法识读与实训>>

### 内容概要

《高职高专规划教材：建筑结构平面表示法识读与实训》详细阐述了“平法”表达钢筋混凝土梁、板、柱、剪力墙、简单基础、楼梯的制图规则及构造要求。通过对比“正投影表示法”结构施工图（平面、立面、剖面表示法）与“平法”绘制的结构施工图，来讲解“平法”所表达的内容及应用“平法”的注意事项。

本书语言简练、通俗易懂、实用性强，注重对“平法”制图规则的阐述，并且通过典型工程事例解读“平法”，以帮助读者正确理解并应用“平法”。每章后还配有实训题。

本书紧跟最新平面表示法系列图集11G101-x的步伐，同时考虑03G101-x到11G101-x过渡时期及部分设计院的习惯做法，仍保留原03G101-x的部分内容。

本书可与《建筑工程施工图实例解读》（第二版）（段丽萍主编）一书配套使用。

本书可作为土建类高职高专院校的实训教材，也可供在职职工岗位培训及工程技术人员参考使用。

# <<建筑结构平面表示法识读与实训>>

## 书籍目录

### 绪论

- 一、混凝土结构施工图平面整体表示法产生的背景
- 二、混凝土结构施工图平面整体表示法的表达形式
- 三、混凝土结构施工图平面整体表示法的现状
- 四、学习混凝土结构施工图平面整体表示法需注意的问题

### 第一章 钢筋混凝土梁施工图平面表示法解读

#### 第一节 平面注写方式

- 一、集中标注
- 二、原位标注
- 三、层间梁平法施工图表示法

#### 第二节 截面注写方式

- 一、截面注写方式的内容
- 二、截面注写方式的适用范围

#### 第三节 梁内纵向钢筋的锚固与搭接

- 一、梁支座上部纵筋伸入跨中的长度规定
- 二、不伸入支座的梁下部纵筋长度规定
- 三、伸入支座的梁下部纵筋的锚固长度

#### 第四节 梁内钢筋的节点构造

- 一、框架梁支座加腋部位的配筋构造要求
- 二、框架梁不等高或不等宽时中间支座纵向钢筋构造要求
- 三、非框架梁不等高或不等宽时中间支座纵向钢筋构造要求
- 四、折梁的节点配筋构造要求
- 五、梁与柱、主梁与次梁非正交时箍筋的构造要求

#### 单项能力实训题

#### 综合能力实训题

### 第二章 钢筋混凝土板施工图平面表示法解读

#### 第一节 板块集中标注

- 一、板块集中标注方法
- 二、施工注意事项

#### 第二节 板支座原位标注

- 一、板支座原位标注方法
- 二、施工注意事项

#### 第三节 楼板相关构造制图规则

- 一、楼板相关构造表示方法
- 二、楼板相关构造类型
- 三、楼板构造制图规则

#### 单项能力实训题

#### 综合能力实训题

### 第三章 柱施工图平面表示法解读

#### 第一节 列表注写法

- 一、列表注写法标注细则
- 二、施工注意事项

#### 第二节 截面注写方式

- 一、截面注写方式
- 二、芯柱

## <<建筑结构平面表示法识读与实训>>

### 第三节 非抗震柱构造措施

- 一、非抗震柱KZ纵向钢筋连接方式
- 二、非抗震柱柱顶纵向钢筋构造
- 三、非抗震QZ、LZ纵向钢筋及箍筋构造

### 第四节 抗震柱构造措施

- 一、抗震框架柱(KZ)纵向钢筋连接
- 二、柱纵筋在节点区的锚固
- 三、抗震墙柱(QZ)、梁上柱(LZ)纵向钢筋构造
- 四、抗震KZ、QZ、LZ箍筋加密区范围

单项能力实训题

综合能力实训题

## 第四章 钢筋混凝土剪力墙施工图平面表示法解读

### 第一节 剪力墙的组成

- 一、剪力墙柱
- 二、剪力墙身
- 三、剪力墙梁

### 第二节 剪力墙的平面表示法

- 一、列表注写方式
- 二、截面注写方式
- 三、剪力墙洞口的表示方法

### 第三节 剪力墙平面表示法注意事项

单项能力实训题

综合能力实训题

## 第五章 钢筋混凝土基础施工图平面表示法解读

### 第一节 独立基础的平面表示法

- 一、独立基础的制图规则及平面表示
- 二、独立基础底板配筋构造

### 第二节 条形基础的平面表示法

- 一、条形基础的制图规则及平面表示
- 二、基础梁构造要求

### 第三节 筏形基础的平面表示法

- 一、梁板式筏形基础的制图规则及平面表示
- 二、平板式筏形基础的制图规则及平面表示
- 三、筏形基础的构造详图

单项能力实训题

综合能力实训题

## 第六章 钢筋混凝土楼梯施工图平面表示法解读

参考文献

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>