第一图书网, tushu007.com

<<建筑结构平面表示法解读与实训>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构平面表示法解读与实训>>

13位ISBN编号：9787122086723

10位ISBN编号：7122086720

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：段丽萍　主编

页数：122

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

内容概要

本书详细阐述了“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。
本书可与《建筑工程施工图实例解读》(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。

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、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　第三节　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箍筋加密区范围圆柱螺旋箍筋构造　五、柱变截面纵向钢筋构造　六、非抗震KZ纵向钢筋连接构造　七、非抗震柱柱顶纵向钢筋构造　八、非抗震KZ柱变截面位置纵向钢筋构造　九、非抗震QZ、LZ纵向钢筋构造　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　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　第一节　板式楼梯平法施工图制图规则　一、板式楼梯平法施工图的表示方法　二、楼梯类型　第二节　板式楼梯平法施工图平面注写方式　一、集中标注　二、原位标注　三、外围标注　第三节　板式楼梯平法施工图构造　一、梯板配筋构造　二、楼层、层间平台板配筋构造　三、楼梯与基础连接构造　单项能力实训题　综合能力实训题参考文献

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