

<<平法识图与钢筋计算>>

图书基本信息

书名：<<平法识图与钢筋计算>>

13位ISBN编号：9787112106820

10位ISBN编号：7112106826

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业

作者：陈达飞

页数：345

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>

<<平法识图与钢筋计算>>

内容概要

本书作为平法技术普及推广的实用性图书，是作者多年从事平法技术讲座的经验总结，更是与工程技术人员互相沟通和交流所提炼的心得体会。

本书结合平法施工图介绍与03G101—1、03G101~2、04G101—3、04G101—4等平法图集有关的平法施工图的识读知识，并且结合平法技术介绍一些钢筋混凝土结构的基本知识，以帮助读者正确掌握钢筋在混凝土结构中的位置和作用，从而掌握根据平法施工图进行钢筋翻样和钢筋计算的基本方法，有计算实例和图例。

本书共分8章，分别是：绪论、平法梁识图、平法柱识图、平法钢筋计算的一般流程、平法板识图与钢筋计算、平法楼梯识图与钢筋计算、平法剪力墙识图与钢筋计算、平法筏形基础识图与钢筋计算。本书内容丰富，通俗浅显，易学习，易掌握，易实施，能极大地提高读者对平法技术的理解和运用水平。

本书作为介绍平法技术和钢筋计算的基础性、普及性图书，可供设计人员、施工技术人员、工程监理人员、工程造价人员、钢筋工以及其他对平法技术有兴趣的人士学习参考，也可以作为上述专业人员的培训教材，同时本书也可作为大中专学校相关专业的教材使用。

<<平法识图与钢筋计算>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 平法的基本概念 1.2 钢筋计算的主要内容 1.3 在钢筋计算之前需要明确的几个概念和方法第2章 平法梁识图 2.1 平面注写方式 2.2 梁的集中标注 2.3 梁的原位标注 2.4 框架梁节点构造 2.5 “顶梁边柱”的节点构造 2.6 抗震框架梁箍筋的构造 2.7 简述一下非抗震框架梁的构造 2.8 非框架梁的构造 2.9 关于“大箍套小箍”问题 2.10 悬挑梁的构造 2.11 井字梁的构造 2.12 框支梁和框支柱的构造 2.13 关于梁的几个相关问题第3章 平法柱识图 3.1 列表注写方式 3.2 柱表 3.3 抗震KZ纵向钢筋连接构造 3.4 抗震KZ边柱和角柱柱顶纵向钢筋构造 3.5 抗震KZ中柱柱顶纵向钢筋构造 3.6 抗震KZ柱变截面位置纵向钢筋构造 3.7 抗震剪力墙上柱QZ纵向钢筋构造 3.8 抗震梁上柱LZ纵向钢筋构造 3.9 抗震KZ、QZ、LZ箍筋加密区范围 3.10 非抗震KZ、QZ和LZ简介 3.11 芯柱XZ配筋构造 3.12 框架柱的复合箍筋 3.13 框架柱的基础插筋 3.14 框架柱的纵向钢筋计算第4章 平法钢筋计算的一般流程 4.1 钢筋计算前的准备工作 4.2 平法钢筋计算的计划和部署 4.3 各类构件的钢筋计算 4.4 《工程钢筋表》的内容 4.5 工程钢筋汇总 4.6 《钢筋下料表》的内容 4.7 平法梁图上作业法 4.8 钢筋计算中常用的基本数据 4.9 关于地震和建筑抗震的基本知识第5章 平法板识图与钢筋计算 5.1 板的分类和钢筋配置的关系 5.2 04G101—4图集的板钢筋标注 5.3 楼板的钢筋构造 5.4 板下部贯通纵筋的计算方法 5.5 扣筋的计算方法 5.6 悬挑板的注写方式 5.7 无梁楼盖的平法标注第6章 平法楼梯识图与钢筋计算 6.1 03G101—2图集的适用范围 6.2 板式楼梯钢筋计算第7章 平法剪力墙识图与钢筋计算 7.1 剪力墙的一些基本概念 7.2 列表注写方式 7.3 各类墙柱的截面形状与几何尺寸 7.4 暗柱和端柱的钢筋构造 7.5 剪力墙身的基本构造 7.6 剪力墙暗梁AL钢筋构造 7.7 剪力墙边框梁BKL配筋构造 7.8 剪力墙LL配筋构造 7.9 剪力墙洞口补强构造 7.10 剪力墙图上作业法第8章 平法筏形基础识图与钢筋计算后记参考文献

<<平法识图与钢筋计算>>

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>