

<<平法钢筋识图与计算细节详解>>

图书基本信息

书名：<<平法钢筋识图与计算细节详解>>

13位ISBN编号：9787111338994

10位ISBN编号：7111338995

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：上官子昌 编

页数：158

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>

<<平法钢筋识图与计算细节详解>>

内容概要

本书主要包括平法钢筋识图基本知识、平法钢筋计算的流程、梁构件、柱构件、板构件以及剪力墙构件等内容，其主要内容都针对细节中的要点详细阐述，表现形式新颖，易于理解，便于执行，方便读者抓住主要问题，及时查阅和学习。

本书内容丰富、通俗易懂，操作性、实用性强，简明实用。

本书可供设计人员、施工技术人员、工程监理人员、工程造价人员以及相关专业大中专的师生学习参考。

<<平法钢筋识图与计算细节详解>>

书籍目录

前言

第1章平法钢筋识图基本知识

- 细节：平法的概念
- 细节：平法的特点
- 细节：平法制图与传统图示方法的区别
- 细节：G101平法图集发行状况
- 细节：钢筋的分类
- 细节：钢筋的等级与区分
- 细节：钢筋算量业务分类
- 细节：结构施工图中的钢筋尺寸
- 细节：钢筋下料长度计算假说
- 细节：钢筋设计尺寸和施工下料尺寸
- 细节：应用“平法”除了平面尺寸以外要注意哪些事项
- 细节：分层计算中“标准层”的划定
- 细节：平法结构施工图的出图顺序

第2章平法钢筋计算的流程

- 细节：阅读和审查图纸的一般要求
- 细节：阅读和审查平法施工图的注意事项
- 细节：平法钢筋计算的计划和部署
- 细节：各类构件的钢筋计算
- 细节：工程钢筋表
- 细节：工程钢筋汇总
- 细节：钢筋下料表
- 细节：平法梁图上作业法

第3章梁构件

- 细节：梁的构件代号
- 细节：梁集中标注的必注项和选注项
- 细节：梁编号标注“
- 细节：梁截面尺寸标注
- 细节：梁箍筋标注
- 细节：梁上部通长筋标注
- 细节：梁的架立筋标注
- 细节：梁下部通长筋标注
- 细节：梁侧面构造钢筋标注
- 细节：梁受扭钢筋标注
- 细节：梁顶面标高高差标注
- 细节：原位标注梁的截面
- 细节：原位标注梁的箍筋
- 细节：梁的一般原位标注
- 细节：梁的箍筋原位标注与负筋省略标注
- 细节：梁的箍筋全部为原位标注
- 细节：箍筋的集中标注与箍筋原位标注兼有
- 细节：抗震楼层框架梁钢筋构造
- 细节：非框架梁的构造
- 细节：悬挑梁的构造

<<平法钢筋识图与计算细节详解>>

- 细节：井字梁的构造
- 细节：框支梁和框支柱的构造
- 细节：贯通筋的加工下料尺寸计算
- 细节：边跨上部直角筋的加工下料尺寸计算
- 细节：中间支座上部直筋的加工下料尺寸计算
- 细节：边跨下部跨中直角筋的加工下料尺寸计算
- 细节：中间跨下部筋的加工下料尺寸计算
- 细节：边跨和中跨搭接架立筋的下料尺寸
- 细节：角部附加筋的加工下料尺寸计算

第4章柱构件

- 细节：柱构件的平法表达方式
- 细节：柱列表注写方式识图要点
- 细节：柱截面注写方式识图要点
- 细节：框架柱构件钢筋构造知识体系
- 细节：基础内柱插筋构造
- 细节：地下室框架柱钢筋构造
- 细节：中间层柱钢筋构造
- 细节：顶层柱钢筋构造
- 细节：框架柱箍筋构造
- 细节：中柱顶筋的加工下料尺寸计算
- 细节：边柱顶筋的加工下料尺寸计算
- 细节：角柱顶筋的加工下料尺寸计算

第5章板构件

- 细节：板的分类和钢筋配置的关系
- 细节：板块集中标注
- 细节：板支座原位标注
- 细节：板构件钢筋构造知识体系
- 细节：板底筋钢筋构造
- 细节：板顶筋钢筋构造
- 细节：支座负筋构造
- 细节：板上部贯通纵筋的计算方法
- 细节：板下部贯通纵筋的计算方法
- 细节：扣筋的计算方法

第6章剪力墙构件

- 细节：剪力墙的构造和符号
- 细节：剪力墙平面表达形式
- 细节：剪力墙洞口的表示方法
- 细节：剪力墙体系中的构件
- 细节：剪力墙构造边缘构件
- 细节：约束边缘构件
- 细节：边墙墙身外侧和中墙顶层竖向筋
- 细节：边墙和中墙的中、底层竖向筋
- 细节：暗柱的顶层竖向筋
- 细节：暗柱的中、底层竖向筋
- 细节：剪力墙中的连梁
- 细节：剪力墙水平分布筋

参考文

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>