

<<平法识图与钢筋算量>>

图书基本信息

书名：<<平法识图与钢筋算量>>

13位ISBN编号：9787508486840

10位ISBN编号：7508486846

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：王甘林，张爱云，艾思平 主编

页数：198

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>

## <<平法识图与钢筋算量>>

### 内容概要

《平法识图与钢筋算量(03G101-1)》系统地介绍了钢筋混凝土结构施工图平面整体表示方法（简称“平法”）的识图方法及钢筋工程量计算的基本原理。根据03G101-1的内容，分别对梁、柱、剪力墙和平法识图与钢筋工程量的计算方法作了重点介绍。另外，还对平法钢筋计算软件的应用作了简单介绍，并提供一栋别墅的实际工程计算案例，以及钢筋算量时需要用到的各种基础数据表的附录。

《平法识图与钢筋算量(03G101-1)》文字表达通俗易懂，举例较多，重在对学生动手能力的培养，可作为高职高专院校工程造价专业以及应用性本科院校工程管理专业的平法识图与钢筋工程量计算相关课程的教材，也可作为工程造价与施工相关专业人员的参考用书。

## <<平法识图与钢筋算量>>

### 书籍目录

前言

项目1 平法识图与钢筋计算基础知识

学习目标

任务1.1 平法基础知识

任务1.2 钢筋计算基础知识

训练提高

知识拓展访我国平法创始人陈青来

项目2 梁平法识图与钢筋计算

学习目标

任务2.1 梁平法识图

任务2.2 梁钢筋计算基本原理

任务2.3 梁钢筋计算实例

训练提高

知识拓展平法创始人陈青来教授对一些问题的回复

项目3 柱平法识图与钢筋计算

学习目标

任务3.1 柱平法识图

任务3.2 柱钢筋计算基本原理

任务3.3 柱钢筋计算实例

训练提高

知识拓展G101系列国家建筑标准设计的要点——平法基本原理

项目4 剪力墙平法识图与钢筋计算

学习目标

任务4.1 剪力墙平法识图

任务4.2 剪力墙钢筋计算基本原理

任务4.3 剪力墙钢筋计算实例

训练提高

知识拓展剪力墙平法施工图看图要点

项目5 钢筋计算软件的应用

学习目标

任务5.1 鲁班钢筋（预算版）软件的设计原理

任务5.2 鲁班钢筋（预算版）软件的操作流程

训练提高

知识拓展鲁班钢筋（预算版）软件的特点

项目6 完整实际工程示例

学习目标

任务6.1 工程概况

任务6.2 平法标准构造详图的相关说明

任务6.3 平法施工图的具体内容

训练提高

知识拓展进一步学习平法的其他相关图集，登录平法与钢筋算量网站以扩充

知识技能

附录

附表1 单位长度钢筋质量

附表2 受力钢筋混凝土保护层最小厚度

## <<平法识图与钢筋算量>>

附表3 受拉钢筋最小锚固长度

附表4 纵向受拉钢筋抗震锚固长度

附表5 纵向受拉钢筋绑扎搭接长度

附表6 纵向受拉钢筋搭接长度修正系数

附表7 钢筋混凝土结构的环境类别

本书课件目录

1.教学用ppt课件

2.训练与提高参考答案

3.完整实际工程示例CAD图纸

4.鲁班钢筋软件安装文件

5.3 小时学会鲁班钢筋算量模型及CAD图

6.3 小时学会鲁班钢筋算量软件视频多媒体课件

参考文献

<<平法识图与钢筋算量>>

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>