

<<通向高水平钢筋下料之路>>

图书基本信息

书名：<<通向高水平钢筋下料之路>>

13位ISBN编号：9787516002292

10位ISBN编号：7516002291

出版时间：2012-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：余尚

页数：209

字数：336000

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>

<<通向高水平钢筋下料之路>>

内容概要

掌握平法钢筋软件G101．CAC，提高职业技能水平，成为行业内的技术中坚，已是众多高水平钢筋工程师的共识。

如何使具备初级电脑操作水平的钢筋工程师，在较短的24学时内理解并掌握这款软件，是本教程的重点讲解内容。

余尚编著的《通向高水平钢筋下料之路》首先深入剖析了CAC软件技术解决方案的核心概念——结构构件，使读者在深刻理解软件技术内涵的前提下，整体把握住软件钢筋翻样的技术方法——单一结构构件法；其次，教程中以工程中典型构件为实例，细致讲解了软件钢筋翻样的具体操作，并进一步讲解了工程中复杂构件的处理操作，使读者在学习后能举一反三，迅速将软件应用于实际工程，成为高水平钢筋下料工程师。

《通向高水平钢筋下料之路》讲述的软件操作，针对初级电脑水平的钢筋工程师，通过大量前后有序、脉络清晰的软件操作界面截图，使读者在不看软件、只看教程的情况下，准确地理解软件操作、掌握软件操作。

《通向高水平钢筋下料之路》可作为钢筋翻样人员职业技能培训用书，也可作为钢筋下料电算教学用书。

<<通向高水平钢筋下料之路>>

书籍目录

第一章 初识CAC软件

- 一、手工翻样与软件翻样
- 二、单构件法——CAC软件的钢筋翻样方法

第二章 软件中的结构构件

- 一、结构构件的涵义
- 二、CAC软件中的结构构件
- 三、按“结构构件”概念理解CAC软件

第三章 软件中的参数输入

- 一、软件操作的主要事项是输入参数
- 二、钢筋下料计算的参数类别
- 三、减少参数输入工作量的参数默认值
- 四、高效完成参数输入的技巧
- 五、参数输入的顺序与过程

第四章 新建工程项目

- 一、新建工程项目
- 二、保存工程文件
- 三、添加工程、删除工程
- 四、“工程项目”说明

第五章 设定钢筋参数

- 一、钢筋参数菜单
- 二、钢筋参数的说明与设定

第六章 输入结构总信息

- 一、结构总信息输入页面
- 二、输入结构层层号、标高、层高
- 三、输入柱、墙、梁、板的混凝土强度、保护层厚度
- 四、输入柱、墙、梁的抗震等级
- 五、确定所输入参数

本章附录

第七章 柱钢筋翻样

- 一、软件中柱的种类
- 二、软件中柱的钢筋翻样思路
- 三、软件中柱的钢筋翻样过程
- 四、【实例】框架柱钢筋翻样

本章附录

第八章 墙钢筋翻样

- 一、墙柱钢筋翻样
 - 1墙柱的结构形式及配筋特点
 - 2软件中约束墙柱配筋的翻样
 - 3翻样前要清晰把握墙柱空间结构形式
 - 4软件中墙柱钢筋翻样过程
 - 5【实例一】单一结构形式墙柱
 - 6【实例二】下、上标准段结构形式改变的墙柱
 - 7【实例三】组合形式的多柱肢墙柱
- 二、墙身钢筋翻样
 - 1墙身的结构特点

<<通向高水平钢筋下料之路>>

2软件中墙身钢筋翻样过程

3【实例一】墙身钢筋翻样

4【实例二】上标准段墙身全部为洞口的墙身

5【实例三】软件翻样时需自设轴线的墙身

6【实例四】墙身局部含有小洞口的墙身

7【实例五】双洞口设一根连梁的墙身

第九章 梁钢筋翻样

一、梁的种类

二、梁的结构形式变化

三、梁配筋形式的多样化

四、软件中梁参数的注写格式

五、软件中梁的钢筋翻样思路

六、软件中梁的翻样过程

七、【实例一】楼层框架梁钢筋翻样

八、【实例二】剪力墙结构中框架梁钢筋翻样

第十章 板钢筋翻样

一、软件中板图形的绘制要点

二、软件中板的钢筋形式

三、板的钢筋翻样过程

四、绘制板的操作细节

五、软件中板钢筋的“手工翻样”方式

六、【实例】框架结构楼板的钢筋翻样

本章附录

第十一章 楼梯钢筋翻样

一、明确楼梯“踏步数”与“踏步级数”的概念

二、软件中楼梯钢筋翻样过程

三、【实例】楼梯钢筋翻样

第十二章 基础钢筋翻样

一、桩及独立基础钢筋翻样

二、基础梁钢筋翻样(含基梁实例)

三、筏板钢筋翻样(含一个实例)

第十三章 钢筋配料单的编辑

一、编辑钢筋配料单中的钢筋

二、多构件表单

第十四章 钢筋加工

一、添加库存钢筋

二、添加加工任务

第十五章 钢筋算量

一、算量统计事项

二、统计各“楼层”中各种类构件钢筋量

三、统计各“工程”中各楼层构件钢筋量

<<通向高水平钢筋下料之路>>

编辑推荐

《通向高水平钢筋下料之路：平法钢筋软件G101.CAC实例教程》共十五章，内容包括初识CAC软件、软件中的结构构件、软件中的参数输入、新建工程项目、设定钢筋参数、输入结构总信息、柱钢筋翻样、墙钢筋翻样等。

《通向高水平钢筋下料之路：平法钢筋软件G101.CAC实例教程》可作为钢筋翻样人员职业技能培训用书，也可作为钢筋下料电算教学用书。

<<通向高水平钢筋下料之路>>

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>