

<<钢筋抽样造价人员自学教材（套装共2册）>>

图书基本信息

书名：<<钢筋抽样造价人员自学教材（套装共2册）>>

13位ISBN编号：9787802276529

10位ISBN编号：7802276527

出版时间：2010-1

出版时间：中国建材工业

作者：广联达软件股份有限公司 编

页数：全2册

字数：1018000

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

本书分为《清清楚楚算钢筋 明明白白用软件——钢筋算法与实例详解》(简称算法)、《清清楚楚算钢筋明明白白用软件——钢筋软件操作与实例详解》(简称软件操作),并附一份工程实例图。

《算法》以一份包含基本钢筋构件的完整工程为主线,以大量通俗易懂的图片和表格的方式,详细讲解了本工程所涉及到的平板式筏形基础、框架柱、剪力墙、框架梁、现浇板、楼梯、二次结构等钢筋构件的基本原理和计算公式,并给出了这个工程所有构件钢筋的手工计算过程和答案。

《软件操作》以这个工程为主线、以计算效率为原则,细致分析了软件操作顺序,详细讲解了本工程所涉及到的钢筋构件的软件操作步骤和调整方法,并给出了软件计算过程和答案,同时用软件答案和手工答案做比较,使读者在体验式学习中了解软件,验证软件,以便更好地完成钢筋抽样工作。

书籍目录

第一章 钢筋的计算原理和实例答案 第一节 平板式筏形基础 一、平板式筏形基础标注 二、平板式筏形基础要计算哪些钢筋 三、平板式筏形基础钢筋的计算原理 四、1号写字楼平板式筏形基础钢筋答案手工计算和软件计算对比 第二节 框架柱 一、框架柱的标注 二、框架柱要计算哪些钢筋 三、框架柱钢筋的计算原理 四、1号写字楼框架柱钢筋答案手工和软件对比 第三节 剪力墙 一、剪力墙的标注 二、剪力墙要计算哪些钢筋 三、暗柱钢筋的计算原理和实例答案 四、端柱钢筋的计算原理和实例答案 五、剪力墙钢筋的计算原理和实例答案 六、洞口 七、连梁(含洞口下地梁)钢筋的计算原理和实例答案 八、暗梁钢筋的计算原理和实例答案 第四节 梁 一、梁钢筋的通俗解释 二、梁钢筋的平法标注 三、梁要计算哪些钢筋 四、楼层框架梁钢筋的计算原理和实例答案 五、屋面层框架梁钢筋的计算原理和实例答案 六、非框架梁钢筋的计算原理和实例答案 第五节 板 一、板的标注 二、板要计算哪些钢筋 三、板的钢筋计算原理 四、1号写字楼板钢筋答案手工和软件对比 第六节 楼梯 一、楼梯要计算哪些钢筋 二、楼梯钢筋的计算原理 三、1号写字楼楼梯钢筋答案手工和软件对比 第七节 二次结构 一、二次结构通常要计算哪些钢筋 二、二次结构钢筋的计算原理和实例答案 三、1号写字楼墙体加筋答案手工和软件对比 第二章 钢筋的软件操作步骤和软件答案 第一节 进入软件 第二节 建立楼层 第三节 建立轴网 第四节 首层构件的属性、画法及其答案对比 一、首层框架柱的属性和画法 二、首层墙的属性 and 画法 三、首层窗的属性 and 画法 四、首层过梁的属性、画法及其答案对比 五、首层端柱、暗柱的属性 and 画法 六、首层连梁的属性、画法及其答案对比 七、首层暗梁的属性、画法及其答案对比 八、首层梁的属性、画法及其答案对比 九、首层板的属性、画法及其答案对比 十、首层楼梯的属性、画法及其答案对比 第五节 二层构件的属性、画法及其答案对比 一、复制首层构件到二层 二、删除复制上来的多余构件 三、画二层新增构件 四、修改二层门、窗离地高度 五、修改二层砌体加筋 六、二层构件钢筋答案软件手工对比 第六节 三层构件的属性、画法及其答案对比 一、复制二层构件到三层 二、画三层窗上连梁 三、三层暗梁钢筋答案软件手工对比 四、画三层屋面梁 五、画三层板及其钢筋 第七节 屋面层构件的属性、画法及其答案对比 一、画女儿墙 二、画构造柱 三、画压顶 四、画砌体加筋 五、屋面层构件钢筋答案软件手工对比 第八节 基础层构件的属性、画法及其答案对比 一、复制首层的柱和墙到基础层 二、修改KZ1为2肢箍 三、画平板式筏形基础 四、画筏板主筋 五、基础层构件钢筋答案软件手工对比 第九节 垂直构件钢筋答案软件手工对比 一、基础层垂直构件钢筋答案软件手工对比 二、首层垂直构件钢筋答案软件手工对比 三、二层垂直构件钢筋答案软件手工对比 四、三层垂直构件钢筋答案软件手工对比 五、楼梯斜跑软件计算方法附录 工程实例图

章节摘录

版权页：插图：（2）建立窗的属性 1）C1的属性编辑 单击“门窗洞”下拉菜单里的“窗” 单击“定义” 单击“新建”下拉菜单 单击“新建矩形窗” 修改属性编辑如图 2.4.16所示。

提示：根据“建施08 1—1剖面”我们可以看出窗离地高度为1850mm。

计算公式如下： $(-0.05) - (-1) + 0.9 = 1.85\text{m}$ 2）C2的属性编辑 单击“新建”下拉菜单 单击“新建矩形窗” 修改属性编辑如图2.4.17所示。

3）C3的属性编辑 单击“新建”下拉菜单 单击“新建矩形窗” 修改属性编辑如图2.4.18所示 单击“绘图”退出。

2.画门窗 依据“建施3”首层平面图，画门窗洞口。

（1）画门 1）画M1 在英文状态下按“2”键使柱子处于显示状态 单击“门窗洞”下拉菜单里的“门” 选择M1 单击“精确布置”按钮 单击A轴线砌块墙 单击（3/A）交点 出现“请输入偏移值”对话框 输入偏移值+或-1350（+或-由箭头决定，如果门的位置和箭头的方向相同，就填写正值；如果门的位置和箭头的方向相反，就填写负值） 单击“确定” M1就画好了。

编辑推荐

《钢筋抽样造价人员自学教材:清清楚楚算钢筋 明明白白用软件(套装共2册)》着重从原理角度解析广联达钢筋软件，力求使用户在明白原理的基础上放心地应用广联达钢筋软件。

《钢筋抽样造价人员自学教材:清清楚楚算钢筋 明明白白用软件(套装共2册)》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>