

# 第一部分：软件界面介绍

# 软件界面

标题栏位于窗口的顶端，显示应用程序的名称“广联达—清单算量软件GCL.V7.0”和当前打开的图形文件存放路径、名称。

标题栏

菜单条

工具条

绘图区

状态栏

光标

# 软件界面

标题栏

菜单条

工具条

绘图区

状态栏

光标

- 1、命令前面有图标，表明这个命令在工具栏上有快捷按钮。
- 2、命令后有快捷键的，表示可以通过快捷键执行该命令。
- 3、命令项后有“...”符号，表明该命令可以打开一个对话框。
- 4、命令后带有一个黑色三角标志，表明该命令可打开一个多级菜单。
- 5、命令字体颜色是灰色，则表示该命令在当前状态无法使用。

# 软件界面

- 1、双击工具条名称栏，可以恢复工具条的默认位置
- 2、当以现某一个工具条无法找到后，可以通过菜单命令视图>>工具条 命令重新打上对勾

标题栏

菜单条

工具条

绘图区

状态栏

光标

# 软件界面

提供目前所在楼层、楼层标高、操作提示信息。

**非常重要**

标题栏

菜单条

工具条

绘图区

状态栏

光标

# 软件界面

标题栏

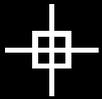
菜单条

工具条

绘图区

状态栏

光标



光标正在寻找一个可以获取的坐标点，如轴线交点



光标找到了一个可以获取的坐标点，如轴线交点



捕捉构件时的形状：此时选中的是构件



没有选中任何实体，而选中的是轴线，并且鼠标停在轴线范围以外时出现这种光标。



当设置平行辅轴时出现这种光标，目的是寻找一条平行主轴

## 第二部分、软件操作流程

# 操作流程

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

双击图标“广联达工程量清单整体解决方案”

图形算量软件

新建向导

修改工程名称 **(与图纸名称一致)**

确定算量模式及对应规则

工程信息 } **(为了管理和查询、与计算没有关系)**

编制信息

辅助信息 **(注意墙裙高度和室内外标高的处理)**

楼层管理 **(一层一个层，相同的不要合并，地下楼层在楼层编码处设定成负值)**

设置层高

# 操作流程

新建工程：第一步，工程名称

工程名称：

标书模式

清单模式   定额模式

计算规则

清单规则：

定额规则：

完成

工程名称

工程信息

编制信息

辅助信息

完成

下一步

取消

新建工程  
属性定义  
构件做法  
建轴绘图  
汇总计算

在这个界面下处理建立工程相关事宜

# 操作流程

楼层管理

添加楼层 (A)    添加子楼层 (C)    删除楼层 (D)    楼层排序 (S)

	楼层编码	楼层名称	层高 (m)	建筑面积增减 (m <sup>2</sup> )	备注
1	0	基础层	3	0	
2	1	首层	3	0	

在这个界面下处理楼层相关事宜

确定    取消

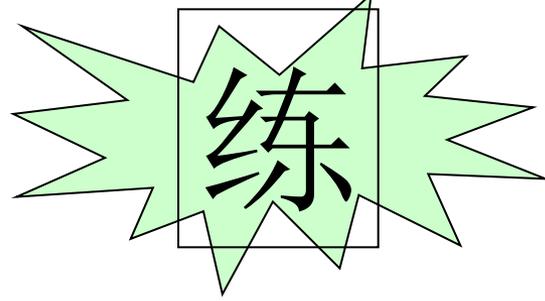
新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算



工程名称：您的姓名

确定算量模式：定额

对应规则：广东省建筑工程综合定额**2003**

其余不调整

建地上二层，地下一层

# 操作流程

(概念：属性定义是以构件为单元，确定构件尺寸、材质及其它与工程量计算有关的基本属性)

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

方法：

单构件属性定义



批量构件属性定义：构件——构件管理；F2

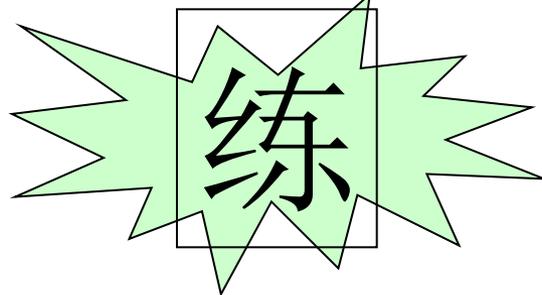
注意：

构件的名称反映尽可能多的构件信息

复制同类构件加快速度

构件信息中绿色与黑色字的区别

构件的定义以算量为目的



**外墙240 M5混 红砖**  
**内墙240 M5混 红砖**  
**间壁墙120 M5混 红砖**  
**砼柱 D600 C30**

# 操作流程

直接输入定额/清单  
查询匹配清单/定额  
查询电子定额库  
查询图集做法

选配构件做法  
构件存档/提取  
做法刷

注意：利用规则量、图元量、中间量相结合形成表达式达到以算量为目的

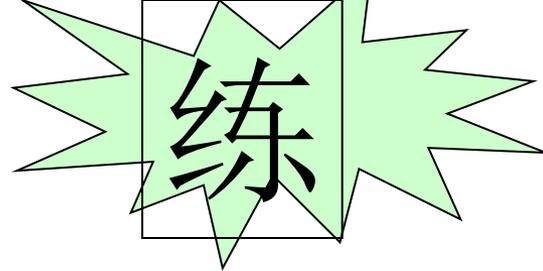
新建工程

属性定义

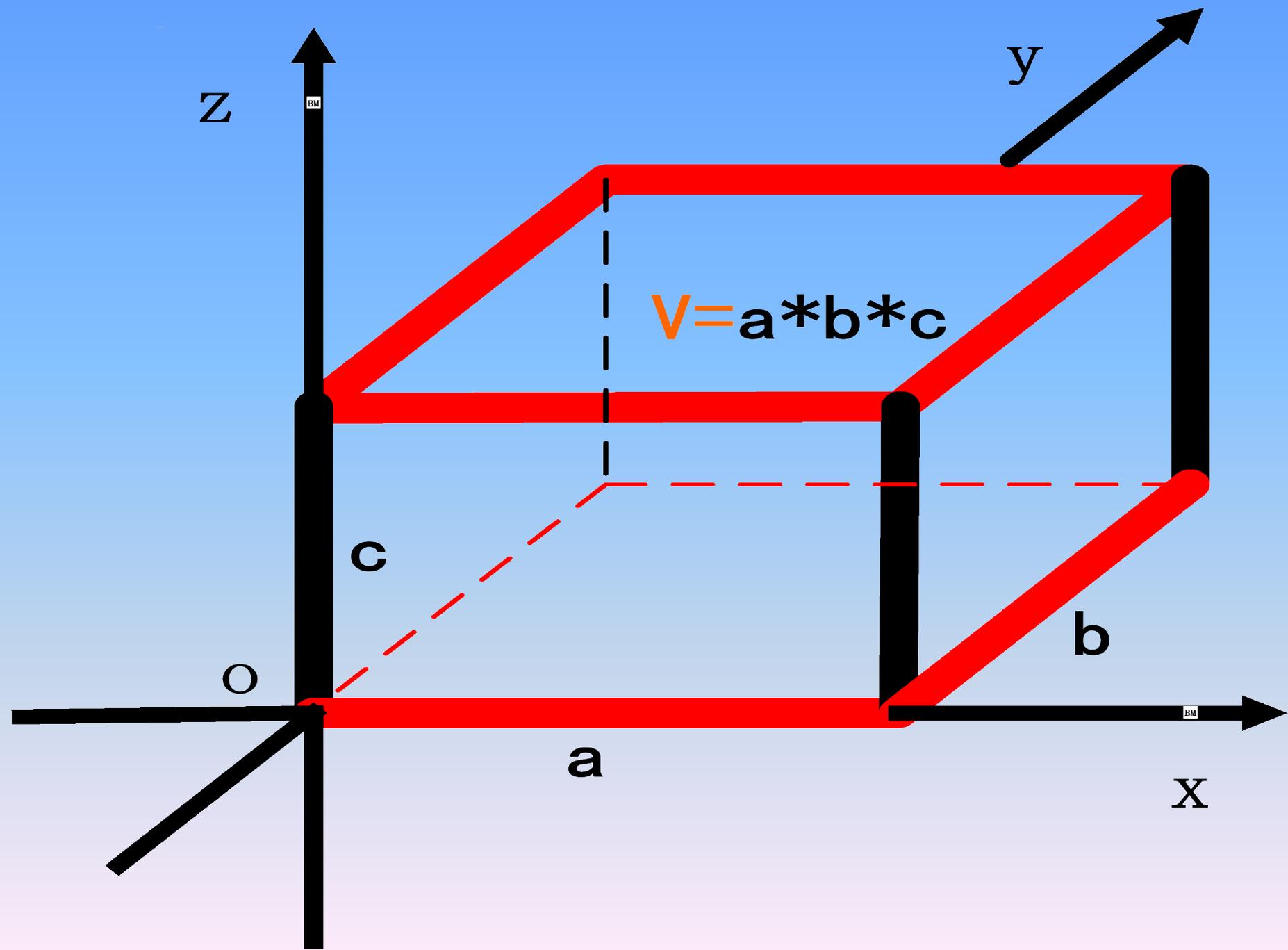
构件做法

建轴绘图

汇总计算



**外墙240 M5混 红砖：**  
**内墙240 M5混 红砖：**  
**间壁墙120 M5混 红砖：**  
**砼桩 D600 C30 :**



# 操作流程

“轴网”—“轴网管理”→【新建】→ 输入轴网名称  
→ 选择轴距类型 → 定义开间、进深的轴距  
→ 【确定】 → 【选择】 → 左键 → 【确定】

上、下开间，左、右进深的标注个数可不一样，  
即可以定义只在一端标注的轴线，但两端都标注  
的轴线，两端标注的轴头号必须相同

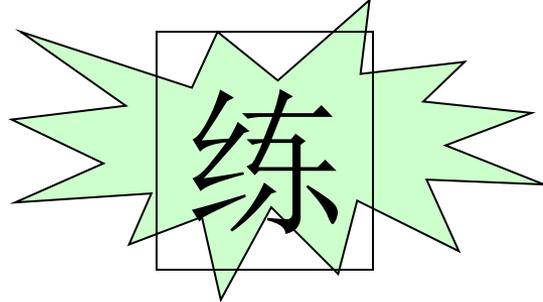
新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算



绘制“例一外墙”轴网

# 操作流程

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

轴网使用注意：

- 1、充分利用轴网的定位功能，达到快速定位多点作用。
- 2、充分利用轴网标识的功能，达到绘图必须准确，并做到心中有数。
- 3、充分利用绘图的功能按钮，如布置、偏移、镜像、复制等。做到多方式定位及绘图。
- 4、绘图不要依赖轴网，往往起到标识作用后就足够了。
- 5、辅助轴网一般不用，只是在特殊情况下才用到，但好多人把辅轴作为绘图主要定位工具。

# 操作流程

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

## 二种方法绘制“例一外墙”

- 1、建完全轴网
- 2、建部分轴网

# 操作流程

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

## 练习“例二灰土桩”

练习绘图的6种基本要领：



删除



复制



镜像



偏移



绝对坐标

相对坐标：**shift+左键**

# 操作流程

新建工程

属性定义

构件做法

建轴绘图

汇总计算

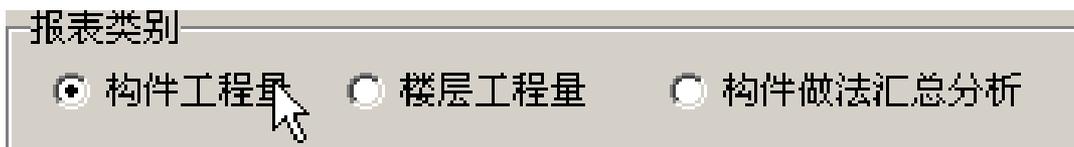
汇总：

- 1、报表一汇总计算；
- 2、F9；
- 3、工具条上的汇总计算按钮：

查看汇总报表：

- 1、报表”→“报表输出”；
- 2、F10
- 3、单击常用工具条 中的报表输出按钮；

注意三种报表形式：



## 第三部分、有特殊功能的构件

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/976235204055010105>