

# 建筑 CAD 设计基础

1、实训绘图复习
 2、文字创建命令
 3、文本编辑命令
 4、实训绘图示例



# 4.3.3 实训绘图示例 (第118页)

### 完成如图所示图形的计算机绘制 (图 4-21)







## 4.4.1 文字创建命令(1) (第120页)

#### 1 、单行文字命令

功能: 创建多行的单行文字文本, 每行文本为一个独立的实体对象 名称: Dtext (Dt)或 Text 操作:

 【命令】: Dtext ✓ 或 Dt ✓ 或 Text ✓ 当前文字样式: Standard 当前文字高度: 2.5000
 【指定文字的起点或 [ 对正 (J) / 样式 (S) ] 】: 文字创建的起点位置 ≯
 【指定高度 <2.5000> 】: 文字高度的值 ✓
 【文字的旋转角度 <0> 】: 文字转角的值 ✓
 【输入文字】: 文本内容 ✓

.....

#### 〖输入文字〗: 🖌

操作选项说明:

对正(J): Jビ(对齐(A)/调整(F)/中心(G)/中间(M)/右(R)/左上(TL)/中上(TG)/右上(TR)/左中(ML)/正中(MG)/右中(MR)/左下(BL)/中下(BG)/右下(TD)) 样式(S): Sビ(选择文字样式)





#### 2、多行文字命令

功能: 创建多行的文字文本, 所有文本为一个独立的实体对象

名称: Mtext (Mt)

操作:

〖命令〗: Mtext⊻或Mt⊻

当前文字样式: Standard 当前文字高度: 2.5000

〖指定第一角点〗: 文本创建区域的第一角点≯

〖指定对角点或 [ 高度 (H) / 对正 (J) / 行距 (L) / 旋转 (R) / 样式 (S) / 宽度 (W) ] 〗
: 文字创建区域的对角点 >

完成 "文字格式" (图 4.13) 设置操作;单击【确定】按钮 操作选项说明:

高度(H): H⊻ (设置标注文字高度)

**对正(J): J < (**设置标注文字对齐方式,参见单行文字命令)

行距(L):LY(设置标注文字行距)

**样式(S):Sビ (**选择文字样式)

旋转(R): R ✔ (设置标注文字旋转 宽度(W): W ✔ (设置创建区域穿空



4.4.1 文字创建命令(3) (第122 页)

"文字格式"对话框的基本操作 3、 【样式】按钮:选择文本创建的文字样式 单击【样式】按钮,选择文本创建的文字样式 【字体】按钮:选择文本创建的字体 单击【字体】按钮,选择文本创建的字体 【文字高度】按钮:设置文本创建的字体高度 单击【文字高度】按钮,设置文本创建的字体高度 【颜色】按钮:设置文本创建的颜色 单击【颜色】按钮,设置文本创建的颜色 【其它选项】: 对创建的文本设置粗体、斜体、下划线、放弃、重做及堆叠 单击相应的单选开关按钮

.....

单击相应的单选开关按钮





冒

态)



功能: 修改文本的内容, 及多行文字的基本特性 名称: Ddedit (Ed) 操作: 〖命令〗: Ddedit⊻ 或 Ed⊻ 〖选择注释对象或 [ 放弃 (U) ] 〗:需作文本编辑的对象 ∧ <u>完成 "编辑文字" (图 4-25) 或 "文字格式" (图 4-14) 对话框设</u> 单击【确定】按钮 〖选择注释对象或 [ 放弃 (U) ] 〗: 需作文本编辑的对象 ↗ 〖选择注释对象或 [ 放弃 (U) ] 〗: ✔ 操作选项说明: **放弃(U): U∠(**放弃刚修改的操作, 连续操作可退回到修改的多 "编辑文字"对话框只能修改文本内容 提示: "多行文字编辑器"对话框可以修改文本内容,也可修改



## 4.4.3 实操训练实例 (第124页)

### 完成如图所示图形的计算机绘制 (图 4-27)



