

建筑 CAD 设计基础

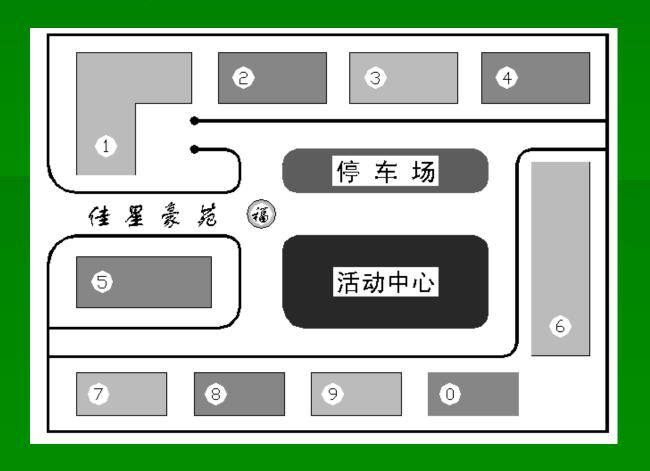
- 1、实训绘图复习
- 2、圆角(Fillet)命令基本操作
- 3、多线编辑(Mledit)命令基本操作
- 4、多段线编辑(Pedit)命令基本操作
- 5、实训绘图示例





3.4.4 实训绘图示例(第79

完成如图所示图形的计算机绘制(图3-21)







3.5.1 圆角 (Fillet) 命令 (第81

页)

功能:利用设定的圆弧线,将指定的实体对象作圆角操作

名称: Fillet (F)

操作:

〖命令〗: Fillet ∠ 或 F ∠

当前操作模式显示(模式、半径)

〖第一个对象或[(P) / (R) / (T)]〗:第一操作对象▶

〖第二个对象〗: 第二操作对象▶

操作选项说明:

多段线(P): P✓(圆角操作的对象是多段线)

半径(R): R ✓ (设置圆弧线的半径)

注意: 当 R 为 0 时,可以实现操作对象的直接连接

修剪(T): TY(设置倒角操作的修剪模式)





3.5.2 多线编辑 (Mledit) 命

功能:对指定的多线实体对象,作多线的编辑操作

名称: Mledit

操作:

〖命令〗: Mledit∠

操作"多线编辑工具"对话框

选择多线编辑的基本操作方式

单击《确定》按钮

〖选择第一条多线〗: 第一条多线对象 **↗**

【选择第二条多线】: 第二条多线对象 >>

〖选择第一条多线 [放弃 (U)] 〗: ∠

操作选项说明:

放弃(U):UY(放弃刚刚进行的基本操作)

常用的操作方式:十字打开、T形打开、角点结合





3.5.3 多段线编辑 (Pedit) 命

功能:将指定的实体对象,按选定方式作多段线编辑操作

名称: Pedit(Pe)

操作:

〖命令〗: Pedit∠ 或 Pe∠

〖选择多段线或[多条(M)]〗: 多段线操作实体对象✔

〖输入选项 [(C)/(J)/(W)/(E)/(F)/(S)/(D)/(L)/(U)]〗: 操作选项✔

.....

〖输入选项 [(C)/(J)/(W)/(E)/(F)/(S)/(D)/(L)/(U)]〗: ✓

操作选项说明:

多条(M): M∠ (选择多个操作对象的操作方式)

闭合(C): C∀ (多段线闭合操作)

合并(J): Jビ (多段线合并操作)

宽度(W): W✔ (多段线宽度设置)

取消(U): U¥ (取消多段线的编辑操作)





3.5.4 实训绘图示例 (第85页)

完成如图所示图形的计算机绘制 (图 3-26)

