



建筑 CAD 设计基础

- 1、线型和线宽设置
- 2、颜色设置命令
- 3、对象特性编辑命令
- 4、实训绘图示例





5.2.1 线型和线宽设置 (1)

(第 13

3 页)

1. 线型设置命令

■ 键盘命令操作方式

【命令】： Linetype↵

完成“**线型管理器**”对话框（图 5-4）的操作，单击【确定】按钮

■ 工具栏操作方式

单击【对象特性】工具栏《**线型控制**》框中【▼】按钮→【其他…】选项
（参考键盘命令操作方式）

■ 下拉菜单操作方式

单击下拉菜单的【格式 (O)】选项卡→【**线型 (N) …**】选项
（参考键盘命令操作方式）

操作选项说明：

【**线型过滤器**】（显示方式设置） 【**当前线型**】（当前线型名称、外观及说明）

【**加载 (L) …**】按钮（将可用线型加载到当前线型区）

没有被加载的线型是不能被设置为当前线型的

【**删除**】（删除选定线型）

【**当前 (C)**】（将选定线型置为当前线型）

【**显示细节 (D)**】（控制显示或隐藏选定线型的详细设置信息）





5.2.1 线型和线宽设置 (2) (第 13

4 页)

2. 线型比例设置

◆全局线型比例因子 (Ltscale) (控制当前图形文件中所有线型比例的设置)

【命令】: Ltscale↵ 或 Lts↵

【输入新线型比例因子 <1.0000>】: 新线型比例因子值 (大于零) ↵

◆局部线型比例因子 (Celtscale) (控制当前图形文件中局部线型比例设置)

【命令】: Celtscale↵

【输入新线型比例因子 <1.0000>】: 新线型比例因子值 (大于零) ↵

3. 线宽设置命令

◆键盘命令操作方式

【命令】: Lweight↵

完成“线宽设置” (图 5-6) 对话框的操作, 单击【确定】按钮

◆工具栏操作方式

单击【对象特性】工具栏的《线宽控制》框中的【▼】按钮→【其他...】选项
在线宽选择列表 (图 5-7) 中选取某一线宽↵

◆下拉菜单操作方式

单击下拉菜单【格式 (O)】选项卡→【线宽 (W) ...】选项 (参考键盘命令)





5.2.2 颜色设置命令 (第 136 页)

颜色设置命令

■ 键盘命令操作方式

【命令】：Color 

在“**选择颜色**”对话框（图 5-9）中，选取某一颜色，单击【**确定**】按钮

■ 工具栏操作方式（命令启动后的操作参考键盘命令）

单击【**对象特性**】工具栏《**颜色控制**》框中【】按钮→【**其他...**】选项

■ 下拉菜单操作方式（命令启动后的操作参考键盘命令）

单击下拉菜单栏的【**格式 (O)**】选项卡→【**颜色 (C)...**】选项





5.2.3 对象特性编辑命令 (第 136 页)

对象特性编辑命令

■ 键盘命令操作方式

【命令】： Properties ▼

完成“特性编辑”（图 5.10）操作窗口的操作，
单击【关闭】按钮

■ 工具栏操作方式（命令启动后的操作参考键盘命令）

单击【标准】工具栏的“特性 (Ctrl+1)”图标

■ 下拉菜单操作方式（命令启动后的操作参考键盘命令）

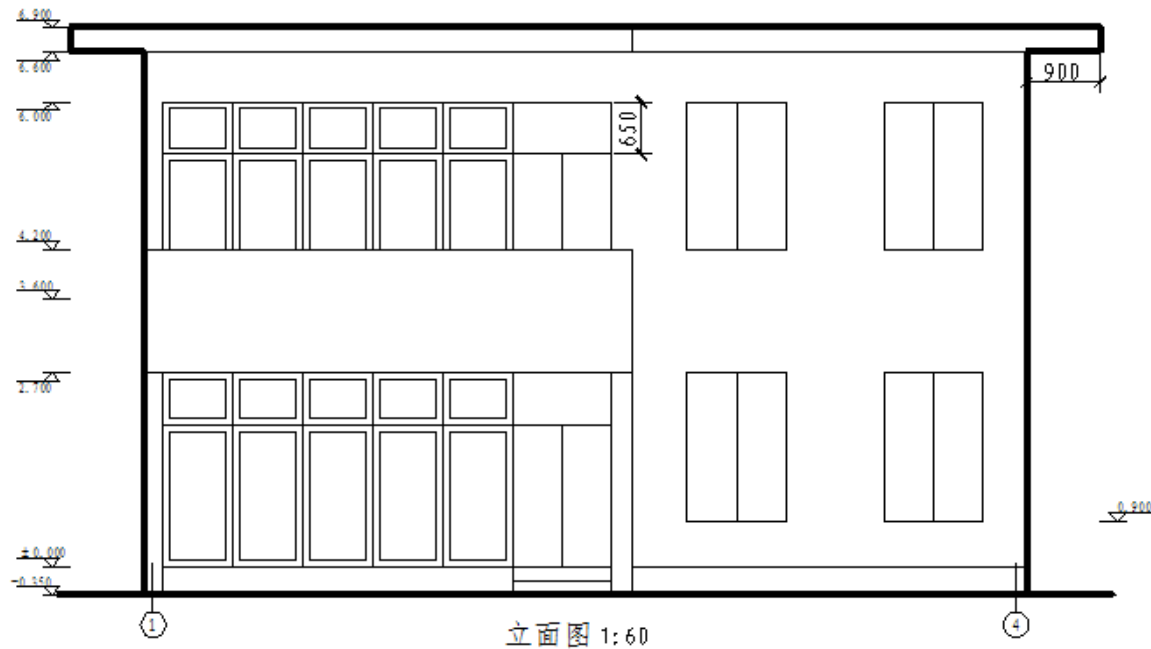
单击下拉菜单栏的【修改 (M)】选项卡→【特性 (P)】选项





5.2.4 实训绘图示例 (第137页)

完成如图所示图形的计算机绘制 (图5-11)



建筑外墙：240mm
建筑内墙：240mm
门垛长度：120mm

考生姓名		成绩	
准考证号码			
文件名	A3-5 (XX)		

