



建筑 CAD 设计基础

- 1、图形单位设置命令
- 2、图形范围设置命令
- 3、实训绘图示例





5.1.1 图形单位设置命令 (第 129 页)

功能：设置基本的图形单位

名称：Units (Un) 或 DDunits

操作：

■ 键盘命令操作方式

【命令】：Units↵ 或 Un↵ 或 DDunits↵

完成“图形单位” (图 5-1) 对话框的基本操作，单击【确定】按钮

■ 下拉菜单操作方式

单击下拉菜单的【格式 (O)】选项卡→【单位 (U) ...】选项

完成“图形单位” (图 5-1) 对话框的基本操作，单击【确定】按钮

操作选项说明：

【长度】选项卡可以完成以下基本操作

类型 (T)：长度数制类型

精度 (P)：长度数制精度

【角度】选项卡可以完成以下基本操作

类型 (Y)：角度数制类型

精度 (N)：角度数制的精度

顺时针 (C)：角度测量方向 (图标方向)

【拖放比例】选项卡 (绘图单位设置) 【方向 (D) ...】按钮 (角度初始)





5.1.2 图形范围设置命令 (第 130 页)

功能：标准图纸的图幅设置

名称：Limits

操作：

■ 键盘命令操作方式

【命令】：Limits↵

重新设置模型空间界限

【指定左下角点或 [开 (ON) / 关 (OFF)] <0.0000, 0.0000>】：左下角点

【指定右上角点 <420.0000, 297.0000>】：右上角点坐标↵

■ 下拉菜单操作方式

单击下拉菜单的【格式 (O)】选项卡→【图形界限 (A)】选项
(参考键盘命令操作方式)

操作选项说明：

开 (ON)：ON↵ (设置图幅设置的开状态)

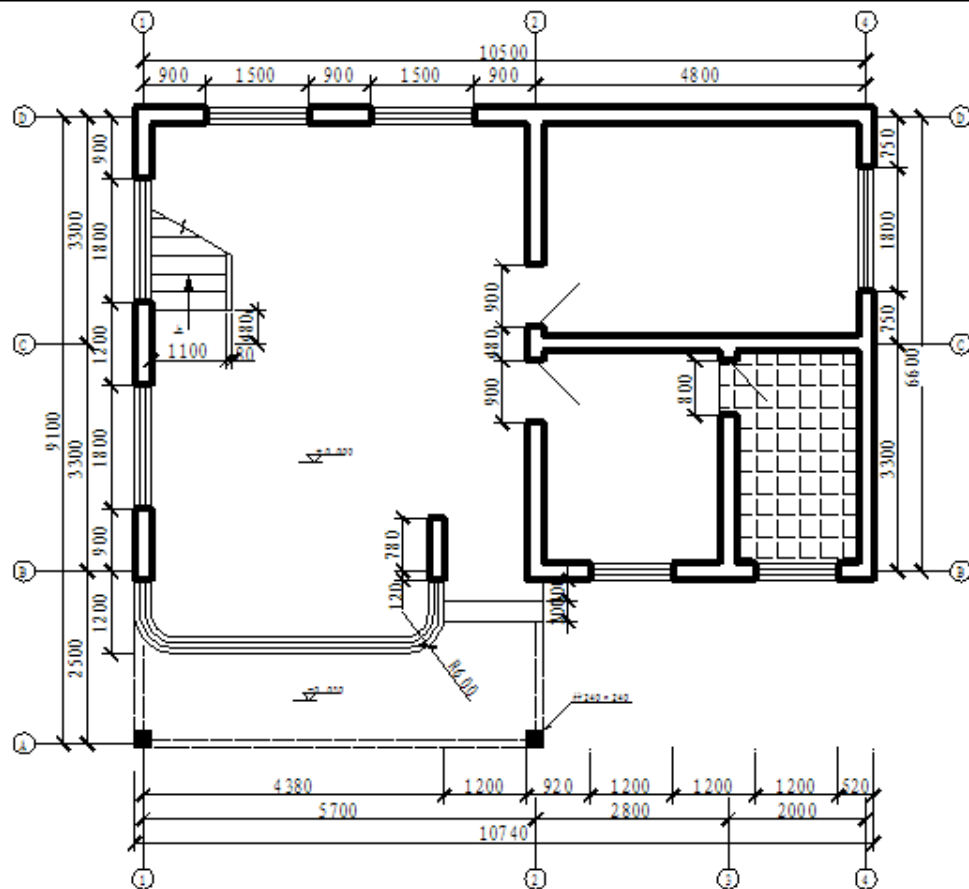
关 (OFF)：OFF↵ (设置图幅设置的关状态)





5.1.3 实训绘图示例 (第131页)

完成如图所示图形的计算机绘制 (图5-3)



建筑外墙: 240mm
建筑内墙: 240mm
门垛长度: 120mm

平面图 1: 60

考生姓名		成绩	
准考证号码			
文件名	A3-5 (XX)		

