

图 4.20-a

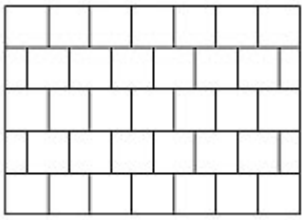


图 4.20-b

第 4 步：单击“修改”工具栏中“旋转”按钮，选择全部图形，捕捉矩形左下端点为旋转基点，设置旋转角度为“23° ”。

第 5 步：单击“修改”工具栏中“缩放”按钮，选择全部图形，右键确定选择，在制图区捕捉图形中心点为基点，在命令行中输入“R”，执行“参照”缩放命令，回车确定，捕捉矩形左下端点，设置为参照第一点，捕捉矩形右下端点，设置为参照第二点，在命令行中输入新长度“123”单位，回车确定。

第 6 步：单击“标注”工具栏中“对齐标注”按钮，捕捉矩形左上端点，指定为第一条尺寸界线原点，捕捉矩形右上端点，指定为第二条尺寸界线原点，鼠标向上移动到合适长度。

第 7 步：重复执行“对齐标注”命令，标注矩形右侧距离，对照下图 4.1-a 所示，标注尺寸不一样，单击“修改”工具栏中“对象 | 文字 | 编辑”按钮，在制图区选择标注数字，打开“编辑文字对话框”，如图 4.20-c 所示，设置文字为“82”，单击“确定”按钮。

第 8 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，以矩形左下端点为移动基点，绘制一条水平线；单击“标注”工具栏中“角度标注”按钮，选择矩形右下直线，指定为第一条尺寸界线，选择新绘制直线，指定为第二条尺寸界线，鼠标移动到合适长度，如图 4.20-d 所示。

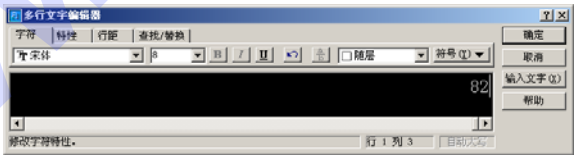


图 4.20-c

www.cit.org.cn
北京希望电子出版社