4.7 第 7 题解答

第 1 步：选择“文件”菜单中“打开”命令，打开“选择文件”对话框，找到指定文件 CADST4-7.DWG，单击“打开”按钮。

第 2 步：单击“修改”工具栏中“镜象”按钮，选择三角形，右键确定选择，设置图形三角形上边端点为镜像第一点，单击，设置第一点水平线上的任意点为镜像第二点，单击，右键确定，完成镜像。

第 3 步：单击“修改”工具栏中“阵列”按钮，打开“阵列”对话框，单击“选择对象”按钮，在绘图区选择新建三角形，右键确定，设置为“环型阵列”，单击“拾取中心点”按钮，在绘图区捕捉圆心点，单击确定，设置“项目总数”为“3”，设置“填充角度”为“360”，单击“确定”按钮，如图 4.7-a 所示。

第 4 步：单击“修改”工具栏中“偏移”按钮，选择圆形向内，设置偏移距离为“65”，回车确定，完成偏移命令。

第 5 步：单击“修改”工具栏中“删除”按钮，选择中间的三角形，右键确定删除，如图 4.7-b 所示。

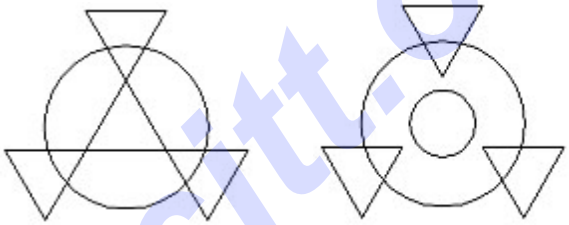

图 4.7-a　　图 4.7-b

第 6 步：单击“修改”工具栏中“图案填充”按钮，打开“边界图案填充”对话框，单击“拾取点”按钮，在绘图区单击小圆与大圆中间位置，右键确定，设置“图案”为“SOLID”，单击“确定”按钮，完成填充命令。

第 7 步：单击“修改”工具栏中“删除”按钮，删除新填充以外的所有图形，如图 4.7-c 所示。



图 4.7-c

第 8 步：选择“文件”菜单中“保存”命令，打开“图形另存为”对话框，输入文件

www.ctt.org.cn
北京希望电子出版社