4.9 第 9 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 CADST4-9.DWG，单击“打开”按钮。

第 2 步：单击“修改”工具栏中“圆角”按钮，在命令行中输入“R”，设定圆角半径为“40”，分别单击倒圆角的 2 边，完成圆角命令。

第 3 步：单击“修改”工具栏中  “倒角”按钮，在命令行中输入“D”，设置倒直角下边为“40”，回车确定，设置另一边为“30”，回车确定，分别单击倒圆角的 2 边。完成倒角命令。

第 4 步：单击“修改”工具栏中“拉伸”按钮，单击鼠标选中矩形上边的点，右键确定选择，设置向上拉伸距离为“5”，完成拉伸命令，如图 4.9-a 所示。



图 4.9-a

第 5 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，在制图区选择图形，右键确定，设置为“环型阵列”，单击“拾取中心点”按钮，在制图区捕捉图形右下端点，单击确定，设置“项目总数”为“4”，设置“填充角度”为“360”，单击“确定”按钮，如图 4.9-b 所示。

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，在制图区选择要填充的区域，右键确定，设置“图案”为“ANSI31”，设置“比例”为“0.5”，单击“确定”按钮，完成填充，如图 4.9-c 所示。

www.ciit.org.cn

北京希望电子出版社