中心点，设置为参照第一点，捕捉图形象限点，设置为参照第二点，输入新半径长度“100”，回车确定。

第 6 步：单击“标注”工具栏中 “线性标注”按钮，捕捉圆形的左象限点，指定为第一条尺寸界线原点，捕捉圆形的右象限点，指定为第二条尺寸界线原点，鼠标向上移动到合适长度，如图 4.19-c 所示。

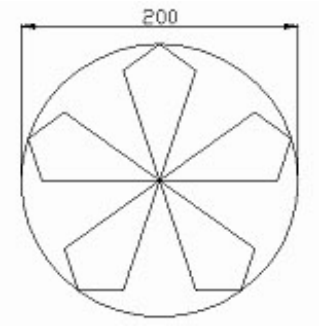


图 4.19-c

第 7 步：选择“文件”菜单中“保存”命令，打开“图形另存为”对话框，输入文件名为“KSCAD4-19.DWG”，选择文件的保存位置为考生文件夹，单击“保存”按钮。

4.20 第 20 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 CADST4-20.DWG，单击“打开”按钮。

第 2 步：单击“修改”工具栏中“复制”按钮，选择全部图形，在命令行中输入“M”，使用“重复”命令，捕捉矩形左下端点，指定为复制第一点，捕捉矩形左上第一中点，指定为复制第二点，重复复制 4 次，右键确定，完成复制，如图 4.20-a 所示，单击“修改”工具栏中“修剪”按钮，修剪探出的线段。

第 3 步：单击“修改”工具栏中“复制”按钮，复制垂直线到缺少线段的位置，单击“修改”工具栏中“倒角”按钮，设置半径为“0”，连接断线。

第 3 步：单击“绘图”工具栏中“面域”按钮，选择全部图形，右键确定，将选择的图形创建为面域，如图 4.20-b 所示。

www.crt.org.cn
北京希望电子出版社