在“向导”列表中单击“快速设置”，打开“快速设置”对话框，单击“下一步”按钮，按试题要求设置画布的宽度为 200，长度为 200 单击“完成”按钮。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中“正多边形”按钮，在命令行中输入“7”单位，回车确定，继续输入“E”，回车确定，指定边长命令，在制图区单击指定边的第一端点，在命令行中输入“20”，回车确定绘制出正七边形，如图 2.5-a 所示。

第 3 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，捕捉多边形端点，绘制多边形对角线，如图 2.5-b 所示。

第 4 步：单击“绘图”工具栏中的“圆”按钮，捕捉多边形对角线的交点为圆心点，在命令行中输入“10”，回车确定绘制出一个圆；重复执行“圆”命令，捕捉多边形对角线的交点为圆心点，捕捉多边形任意边的端点为圆半径再绘制一个圆。

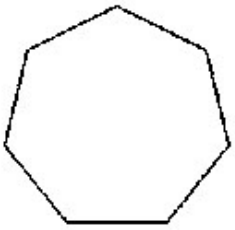


图 2.5- a

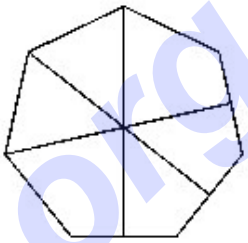


图 2.5- b

第 5 步：单击“修改”工具栏中的“删除”按钮，删除多边形对角线，结果如图 2.5-c 所示。

第 6 步：单击“修改”工具栏中“偏移”按钮，在命令行中输入“10”，回车确定，然后选中正七边形，在正七边形的外侧单击鼠标，完成偏移，如图 2.5-d 所示。

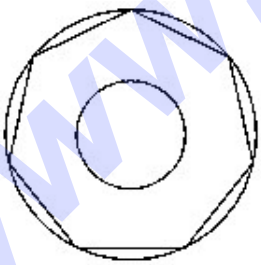


图 2.5-c

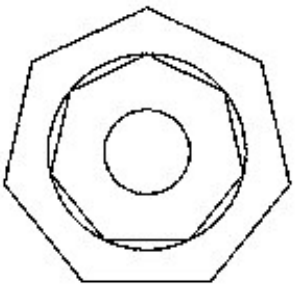


图 2.5- d

第 7 步：选择“文件”菜单中的“保存”命令，打开“图形另存为”对话框。设置文件名为“KSCAD2-5.DWG”，选择文件的保存位置为考生文件夹，单击“保存”按钮。

www.ctt.org.cn
北京希望电子出版社