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 240，长度为 200 单击“完成”按钮。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中的“椭圆”按钮，在制图区单击指定椭圆轴端点，托动鼠标确定长轴的方向，在命令行中输入“100”，按回车确定另一个端点，继续输入“30”单位，按回车确定另一轴的长度。

第 3 步：选择“绘图”菜单中“点”子菜单中的“定数等分”命令，选择椭圆，在命令行中输入“8”，设定等分线段数目。

第 4 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，捕捉椭圆上边中点为第一点，捕捉椭圆左下节点为第二点，如图 2.3-a 所示，捕捉椭圆右下节点为第三点，在命令行中输入“C”，回车确定，闭合直线命令，绘制出三角形如图 2.3-b 所示。

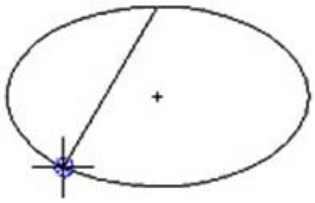


图 2.3-a



图 2.3- b

第 5 步：单击“绘图”工具栏中“圆”按钮，在命令行中输入“3P”，设定 3 点画圆，捕捉三角形任意边的中点为圆上第一点，捕捉三角形另一边的中点为圆上第二点，捕捉三角形最后 1 边的中点为圆上第三点，完成绘制，如图 2.3-c 所示。

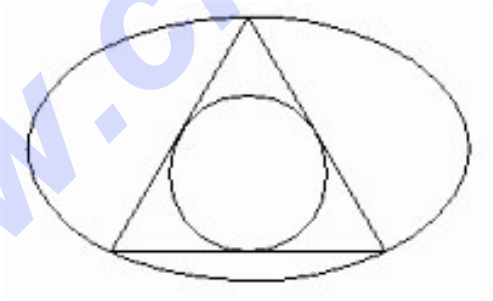


图 2.3- c

第 6 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“KSCAD2-3.DWG”，选择文件的保存位置为考生文件夹，单击“保存”按钮。

2.4 第 4 题解答

第 1 步：选择“文件”菜单中的“新建”命令，打开 AutoCAD 2002 今日窗口。在“我的图形”区域单击“创建图形”选项卡，在“如何选择开始”下拉列表中选择“向导”。

www.cit.org.cn
北京希望电子出版社