第 4 步：选择“绘图”菜单中的“圆”子菜单中的“相切、相切、相切”命令，绘制三角形内切圆，如图 2.9-c 所示。

第 5 步：选择“绘图”菜单中的“圆”子菜单中的“相切、相切、相切”命令，绘制三角形外切圆，如图 2.9-d 所示。

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“KSCAD2-9.DWG”，选择文件的保存位置为考生文件夹，单击“保存”按钮。

2.10 第 10 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”。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 1200，长度为 1000 单击“完成”按钮。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，按题目要求绘制三角形，如图 2.10-a 所示。

第 3 步：选择“绘图”菜单中的“圆”子菜单中的“相切、相切、相切”命令，绘制三角形内切圆，如图 2.10-b 所示。

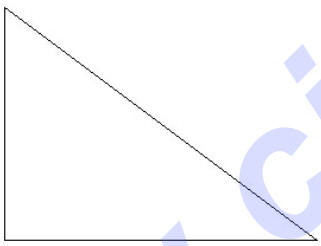


图 2.10-a

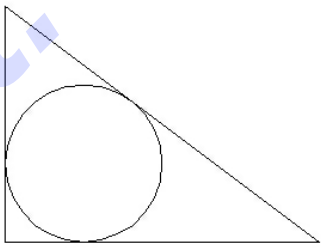


图 2.10- b

第 4 步：选择“绘图”菜单中的“圆”子菜单中的“相切、相切、相切”命令，绘制小内切圆，如图 2.10-c 所示。

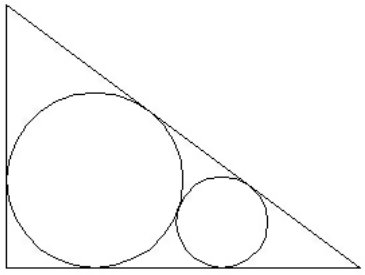


图 2.10- c

第 5 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“KSCAD2-10.DWG”，选择文件的保存位置为考生文件夹，单击“保存”按钮。

www.citt.org.cn
北京希望电子出版社