2.11　第 11 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 560，长度为 400 单击“完成”按钮。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中“圆”按钮，单击鼠标确定圆心位置，然后在命令行输入“100”，按回车绘制一个圆。

第 3 步：重复“圆”命令，在大圆内绘制一个半径为 50 的小圆，如图 2.11-a 所示。

第 4 步：单击“修改”工具栏中“移动”按钮，选择小圆，然后右击鼠标确定，捕捉圆心为移动基点，在命令行中输入“300”，将小圆向右移动，如图 2.11-b 所示。

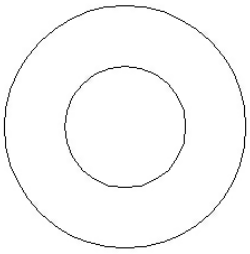


图 2.11-a

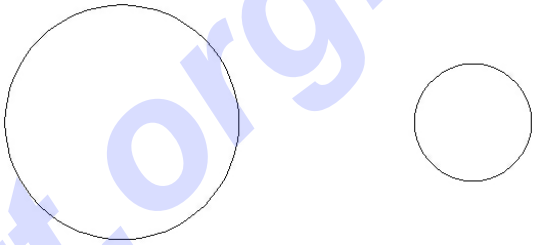


图 2.11-b

第 5 步：选择“绘图”菜单中的“圆”子菜单中的“相切、相切、半径”命令，分别在两个圆上捕捉相切点，然后在命令行输入 200，回车绘制与两个圆相切的圆。

第 6 步：单击“修改”工具栏中“修剪”按钮，修剪上方大圆，如图 2.11-c 所示。

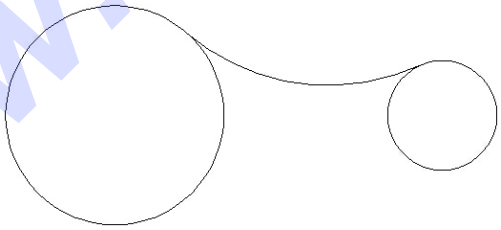


图 2.11-c

第 7 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，以两圆圆心为端点绘制直线。

第 8 步：单击“绘图”工具栏中“圆”按钮，以直线中点为圆心，绘制与上方圆线相切的圆，如图 2.11-d 所示。

第 9 步：单击“绘图”工具栏中“直线”按钮，以两圆下相切点为端点绘制直线。

第 10 步：单击“修改”工具栏中“删除”按钮，删除以两圆圆心为端点的直线，如图 2.11-e 所示。

第 11 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

www.sitt.org.cn
北京希望电子出版社