按钮，选取小多边形，单击右键，确定选取成功，继续选取拉伸的大圆柱形，单击右键，完成差集命令，大圆柱形被小多边形减去，在右视图中将做好的图形上移“10”，如图 7.5-e 所示。

第 6 步：单击“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取第一次做好的图形，单击右键，确定选取成功，继续选取第二次做好的图形，单击右键，完成差集命令，如图 7.5-f 所示。

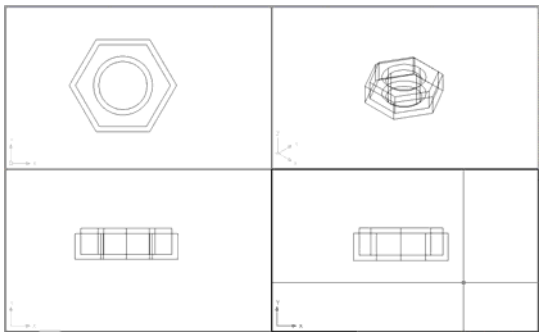


图 7.5-e

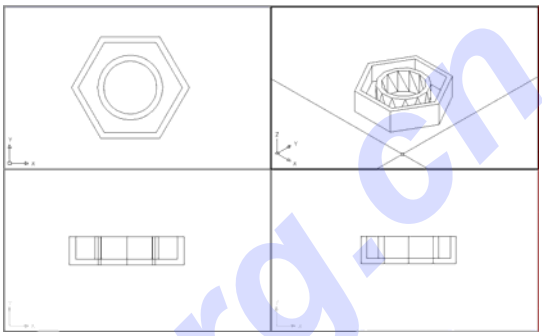


图 7.5-f

第 7 步：选择“标注”菜单“线性标注”、“直径标注”、“半径标注”，进行标注，如图 7.5-g 所示。

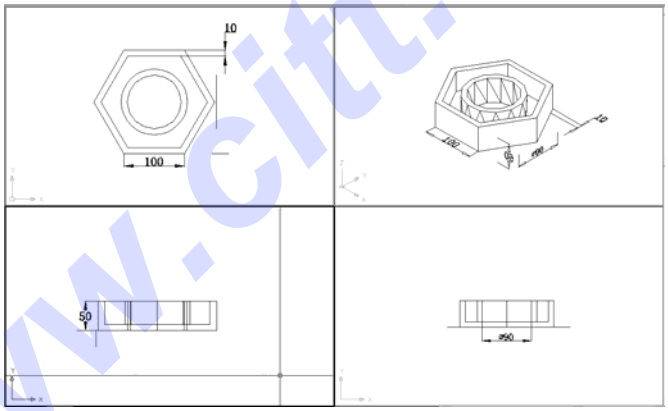


图 7.5-g

7.6 第 6 题解答

第 1 步：选择俯视图，单击“绘图”工具栏中的“圆”按钮，根据命令行提示在画图区域点取一点确定圆心，输入圆形的半径“15”，单击“绘图”工具栏中的“多边形”按钮，在命令行提示下输入多边形的边数，在命令行中输入“5”，单击圆形的圆心点以确定多边形的中心点，在命令行中输入“c”（外切于圆），命令行提示指定圆的半径，输入“15”，画出圆形与多边形，如图 7.6-a 所示。

第 2 步：在俯视图中单击“绘图”工具栏中的“复合线”按钮，单击“对象捕捉”按

www.citt.org.cn
北京希望电子出版社