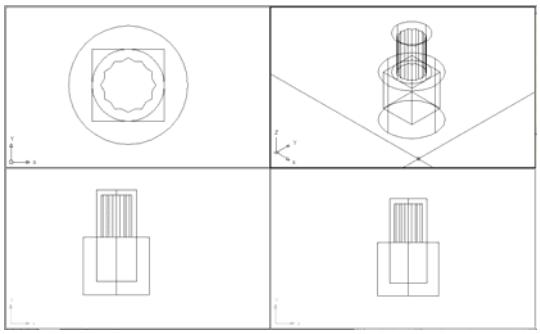


图 7.8-j

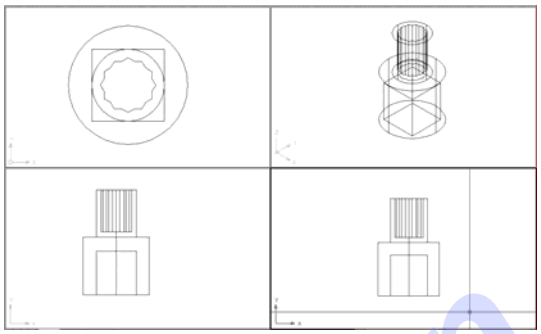


图 7.8-k

第 10 步：单击“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取小圆柱，单击右键，确定选取成功，选取多边形，单击右键，完成差集命令，单击右键，再次执行“差集”命令，选取大圆柱，单击右键，确定选取成功，选取拉伸后的正方形，单击右键完成差集命令，如图 7.8-l 所示。

第 11 步：选择“标注”菜单中“线性标注”、“直径标注”、“半径标注”，进行标注，如图 7.8-m 所示。

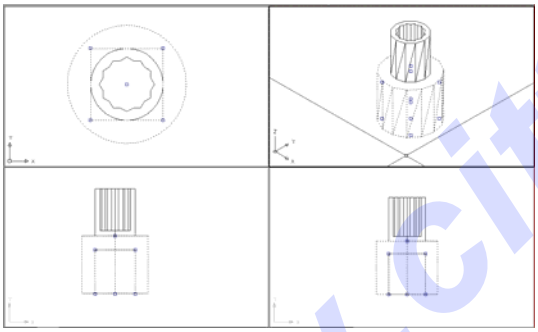


图 7.8-l

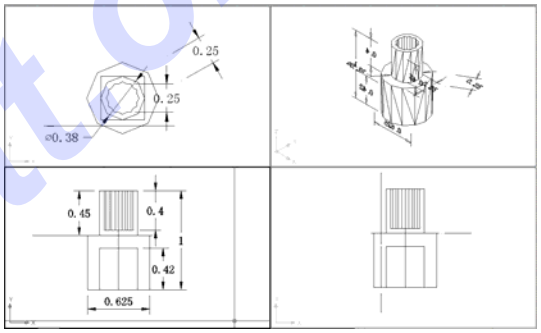


图 7.8-m

7.9 第 9 题解答

第 1 步：选择俯视图，单击“绘图”工具栏中的“圆”按钮，根据命令行中提示在画图区域中点取一点,输入圆形的半径“30”，继续执行“圆”命，画出一个半径为“60”的圆，如图 7.9-a 所示。

第 2 步：执行“绘图”工具栏中的“直线”命令，打开“对象捕捉”命令，捕捉到同心圆的圆心点，鼠标下移画出一条任意长的直线，执行“修改”工具栏中的“偏移”命令，选取任意直线，向右偏移“200”，画出第二条辅助线，如图 7.9-b 所示。

第 3 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中点取一点,抓取偏移的辅助线端点为圆心点，输入圆形的半径“10”，继续执行“圆”命，画出一个半径为“30”的圆，如图 7.9-c 所示。

第 4 步：删除辅助线，执行“绘图”工具栏中的“直线”命令，打开“对象捕捉”命

www.ctt.org.cn
北京希望电子出版社