第 7 步：在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取两个同心圆，单击右键确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“45”，继续执行“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取封闭边界的图形和小圆形，单击右键确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“20”，如图 7.9-h 所示。

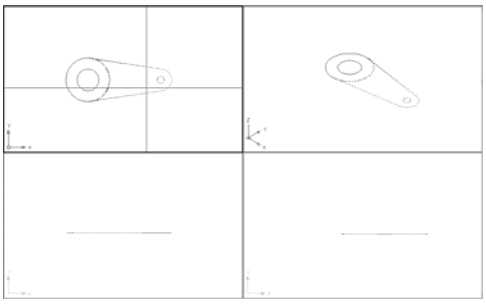


图 7.9-g

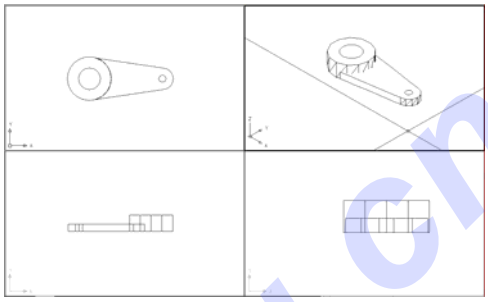


图 7.9-h

第 8 步：单击“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取大同心圆，单击右键确定选取成功，选取小同心圆，单击右键完成差集命令，继续执行“差集”命令，选取封闭边界的图形，单击右键确定取成功，再选取小圆形，单击右键，完成差集命令，如图 7.9-i 所示。

第 9 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 7.9-j 所示。

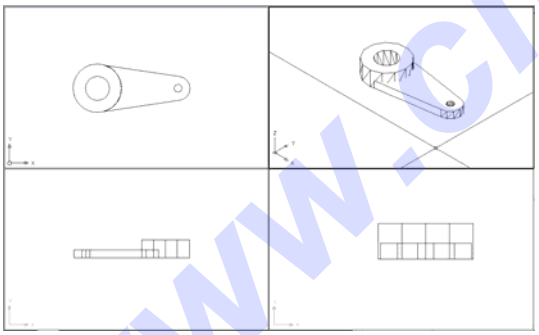


图 7.9-i

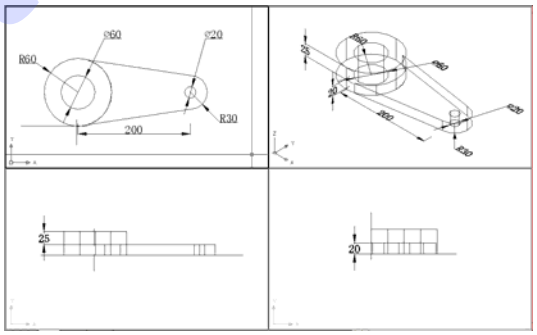


图 7.9-j

7.10 第 10 题解答

第 1 步：选择俯视图，单击“绘图”工具栏中的“矩形”按钮，在俯视图中画出矩形“@50,-40”，同时在其它视图会显示出矩形的各个角度，单击“修改”工具栏中的“圆角”按钮，在命令行中输入“R”半径“5”，分别选择矩形的右上角和右下角的两条边，如图 7.10-a 所示。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中的“矩形”按钮，在俯视图捕捉到倒角矩形的左上角

www.ctit.org.cn
北京希望电子出版社