定选取成功，选取大矩形，单击右键完成差集命令，继续选取“差集”命令，用小同心圆柱再将矩形剪切掉，如图 7.19-f 所示。

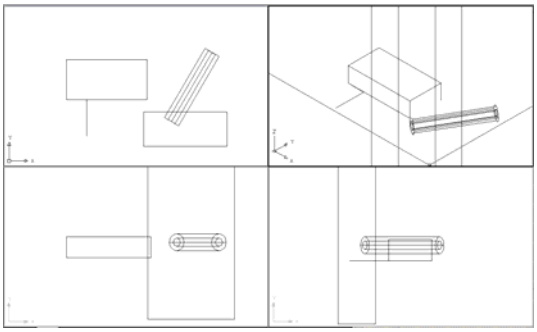


图 7.19-e

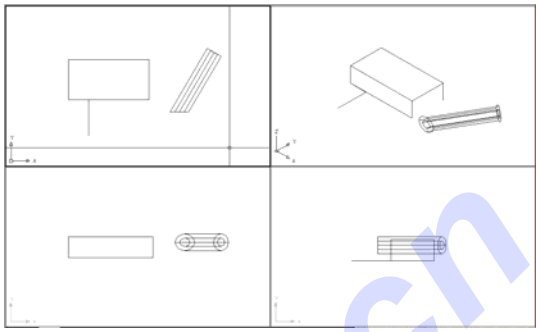


图 7.19-f

第 7 步：单击“修改”工具栏中的“移动”按钮，选取剪切后的同心圆柱，捕捉到圆柱形剪切面的圆心点，再捕捉到拉伸矩形下辅助线的端点，完成移动命令，继续执行移动命令在后视图中将圆柱形上移“25”，如图 7.19-g 所示。

第 8 步：单击“绘图”工具栏中的“矩形”按钮，在俯视图中辅助到矩形右上角端点画出任意矩形，使之与同心圆柱相交，在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取矩形，单击右键，确定选取成功，在命令行中输入高度“100”，执行“复制”命令在后视图中将拉伸矩形复制一份，如图 7.19-h 所示。

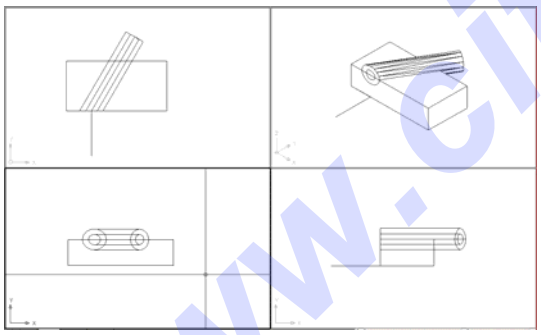


图 7.19-g

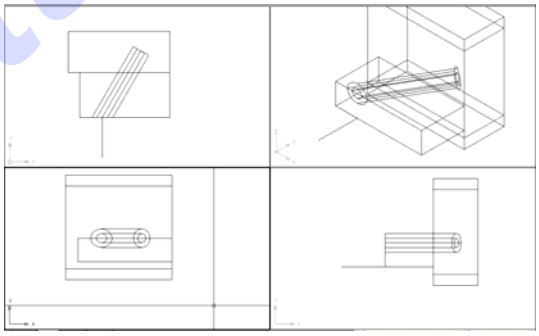


图 7.19-h

第 9 步：删除辅助线，单击“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取大同心圆形，单击右键，确定选取成功，选取大矩形，单击右键完成差集命令，继续选取“差集”命令，用小同心圆柱再将矩形剪切掉，如图 7.19-i 所示。

第 10 步：单击“修改”菜单“实体编辑丨并集”命令，选取大矩形，单击右键，确定选取成功，继续选取大同心圆柱形，单击右键完成并集命令，如图 7.19-j 所示。

第 11 步：单击“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取大矩形，单击右键，确定选取成功，继续选取小同心圆形，单击右键完成差集命令，如图 7.19-k 所示。

第 12 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 7.19-l 所示。

www.cit.org.cn
北京希望电子出版社