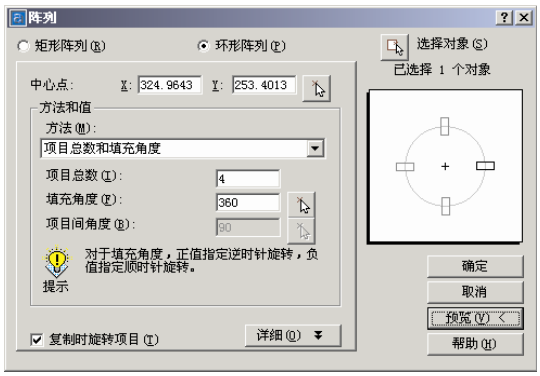


图 7.3-e

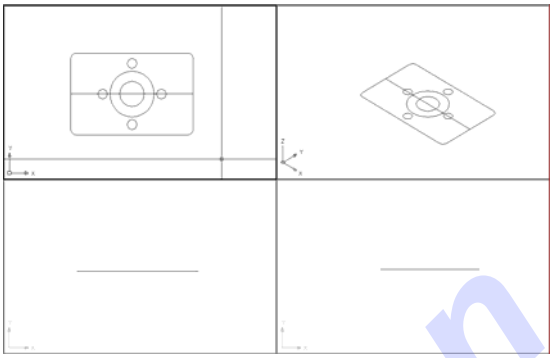


图 7.3-f

第 6 步：删除图中的辅助线，在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取倒角矩形，单击右键，确定选取成功，在命令行中输入矩形高度“60”，拉伸倒角矩形，如图 7.3-g 所示。

第 7 步：在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取四个小圆形，单击右键，确定选取成功，在命令行中输入矩形高度“60”，继续执行“EXT”拉伸命令，将两个同心圆分别拉伸“30”，单击“修改”工具栏中的“移动”按钮，在后视图将大同心圆上移“30”，如图 7.3-h 所示。

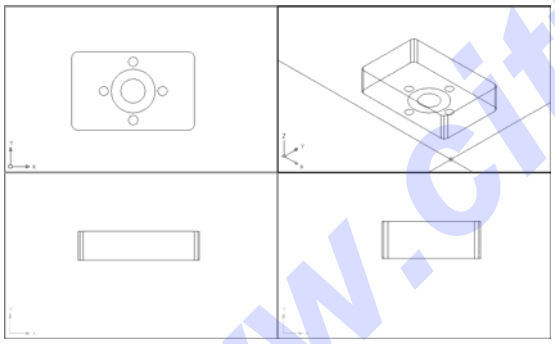


图 7.3-g

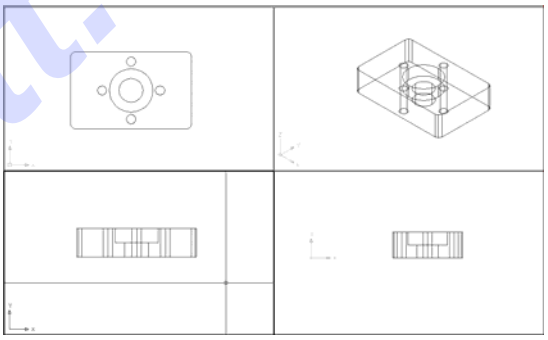


图 7.3-h

第 8 步：单击“修改”菜单中“实体编辑丨差集”命令，选取拉伸倒角矩形，单击右键，确定选取成功，继续选取四个拉伸的圆柱形以及两个同心圆，单击右键，完成差集命令，圆柱形、同心圆被倒角矩形减去，如图 7.3-i 所示。

第 9 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 7.3-j 所示。

www.cit.org.cn
北京希望电子出版社