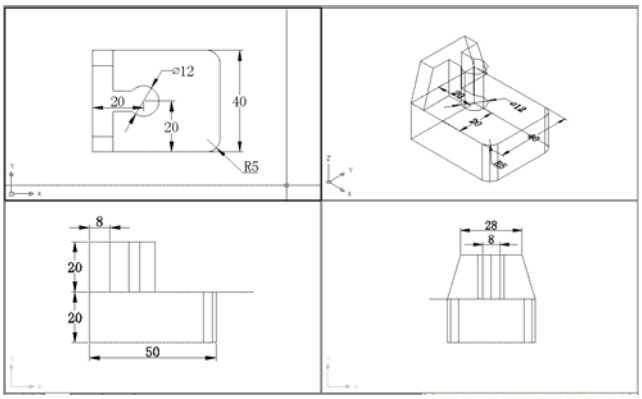


图 7.10-i

7.11　第 11 题解答

第 1 步：选择“绘图”菜单“实体丨圆环体”命令，选择俯视图，单击确定圆环形中心点，在命令行中输入圆环（半径）“100”，跟据命令行提示继续输入圆管（半径）“8”，如图 7.11-a 所示。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中的“圆”按钮，在俯视图捕捉到圆环体的中心点，画出直径“45”的圆，继续执行“圆”命令，画出直径“20”的圆，如图 7.11-b 所示。

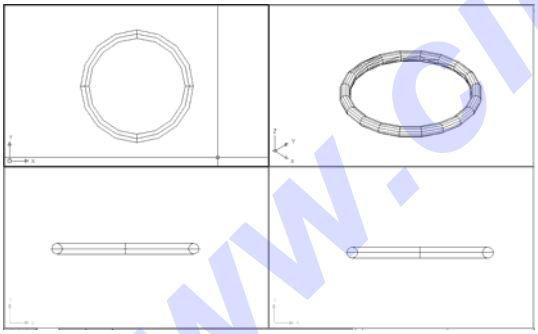


图 7.11-a

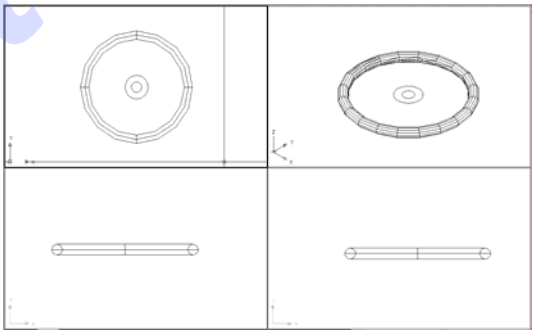


图 7.11-b

第 3 步：在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取大同心圆，单击右键确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“36”，继续执行“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取小同心圆，单击右键确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“30”,如图 7.11-c 所示。

第 4 步：在右视图中单击“修改”工具栏中的“移动”铵钮，将两个同心圆下移“16”，再将小同心圆上移“6”，执行“修改”菜单栏“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，如图 7.11-d 所示。

www.cit.org.cn
北京希望电子出版社