7.15-r 所示。

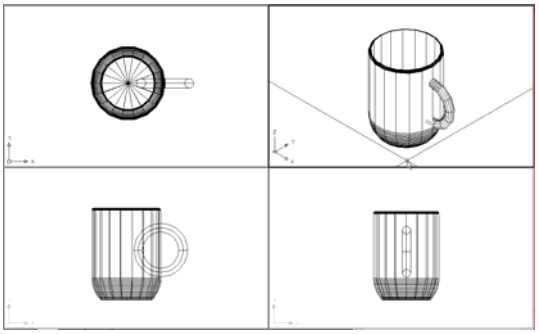


图 7.15-o

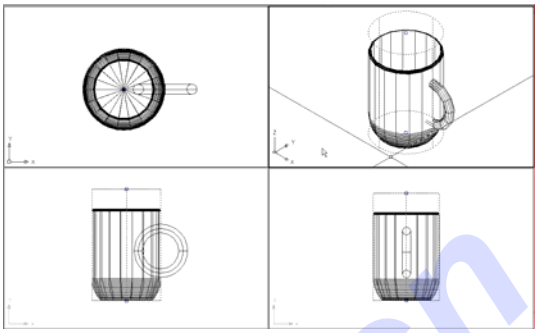


图 7.15-p

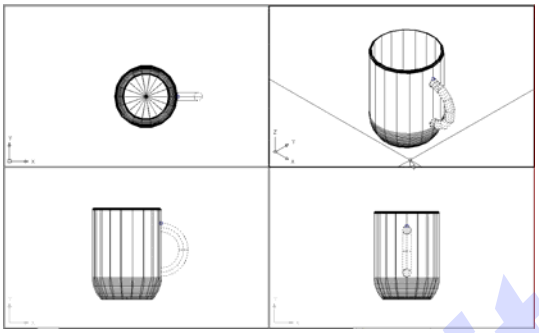


图 7.15-q

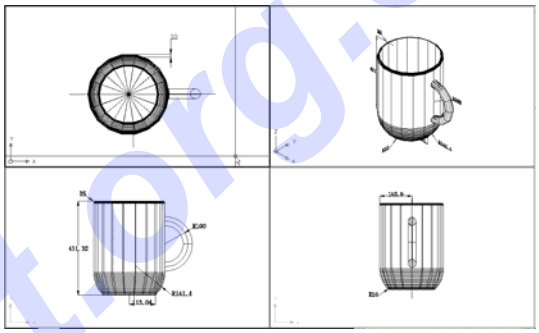


图 7.15-r

7.16 第 16 题解答

第 1 步：单击“绘图”工具栏中的“圆”按钮，在俯视图中画出直径“80”的圆，单击“修改”工具栏中的“偏移”按钮，在命令行中输入“R”半径“5”，单击圆形内部，完成偏移命令，如图 7.16-a 所示。

第 2 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，在命令行中输入高度“100”，完成拉伸命令，执行“移动”命令在右视图将小圆柱形上移“3”，如图 7.16-b 所示。

第 3 步：执行“修改”菜单“实体编辑丨差集”命令，选取大圆柱形，单击右键，确定选取成功，继续选取小圆柱形，单击右键完成差集命令，如图 7.16-c 所示。

第 4 步：单击“绘图”工具栏中的“直线”铵钮，打开“对象捕捉”命令，在后视图中捕捉到圆柱形的“象限点”（a）点，鼠标上移画出一条长度为“3”的直线，找到（b）点，继续执行“直线”命令，捕捉到圆柱形的“象限点”（a 点），右移鼠标，画出一条长度为“3”的直线，找到（c）点，如图 7.16-d 所示。

www.citt.org.cn
北京希望电子出版社