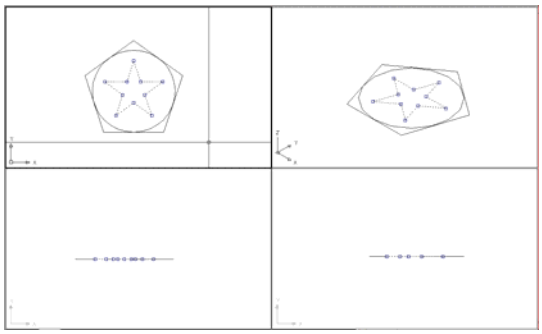


图 7.6-e

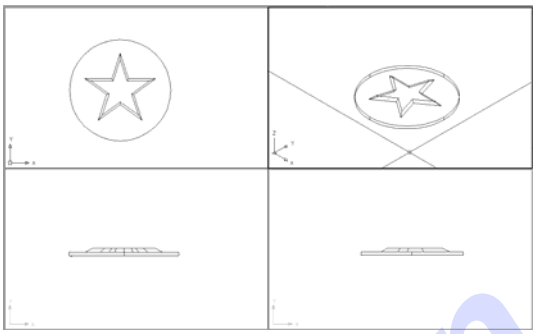


图 7.6-f

第 8 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 7.6-g 所示。

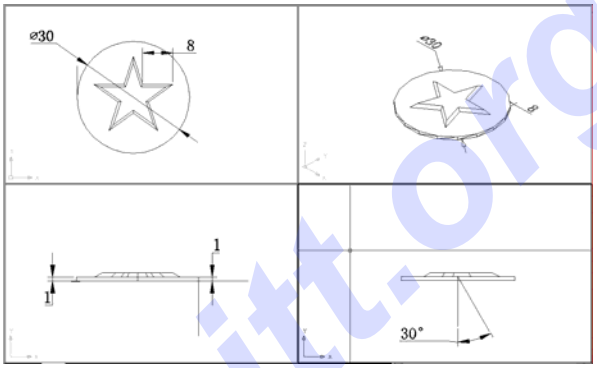


图 7.6-g

7.7 第 7 题解答

第 1 步：选择俯视图，单击“绘图”工具栏中的“多边形”按钮，在命令行中输入“ 6 ”，单击绘图区域中任意一点以确定多边形的中心点，单击右键，系统默认“I”（内接于圆），根据命令行提示指定圆的半径，输入“10.755”，单击“绘图”工具栏中的“直线”按钮，单击“对象捕捉”按钮，捕捉并连接六边形上下两条边的两个端点，以两条边的交点为基点，画出一个直径为“7”的圆，如图 7.7-a 所示。

第 2 步：删除辅助线，在命令行中输入“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取多边形，单击右键，确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“ 8 ”，继续执行“EXT”拉伸命令，在轴侧图中选取圆形，单击右键，确定选取成功，在命令行中输入拉伸高度“-45”，如图 7.7-b 所示。

www.ctt.org.cn
北京希望电子出版社