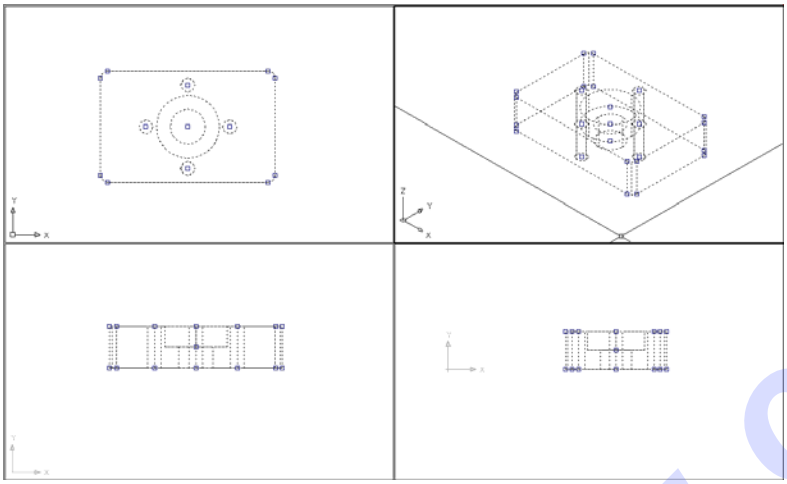


图 7.3-i

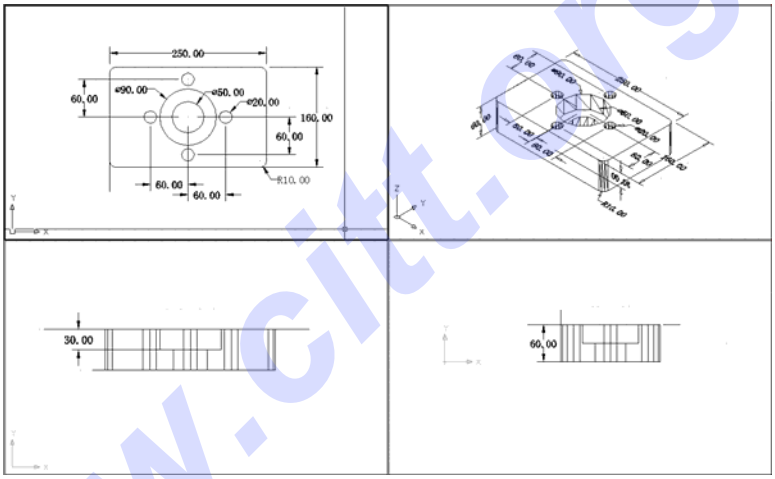


图 7.3-j

7.4 第 4 题解答

第 1 步：单击“绘图”工具栏中的“矩形”按钮，在俯视图中画出矩形“@30,-35”，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，在命令行中输入矩形高度“8”，如图 7.4-a 所示。

第 2 步：单击“绘图”工具栏中的“复合线”按钮，将鼠标移至右视图，打开“对象捕捉”命令，捕捉到拉伸矩形的右上角端点，鼠标上移画出第一条辅助线长度为“15”，左移鼠标画出第二条辅助线长度为“5”，单击右键，结束复合线命令。以同样方法抓取拉伸矩形右上角端点向左画出一条长度为“20”的辅助线，并根据这两条辅助线继续用“复合线”命令画出一个梯形，如图 7.4-b 所示。

www.citt.org.cn
北京希望电子出版社