平参考线上侧相距 4 处绘制直径为 12 的圆，如图 7.5.3 所示。单击功能区【关闭】区域中的【确定】按钮✔，退出草绘模式。

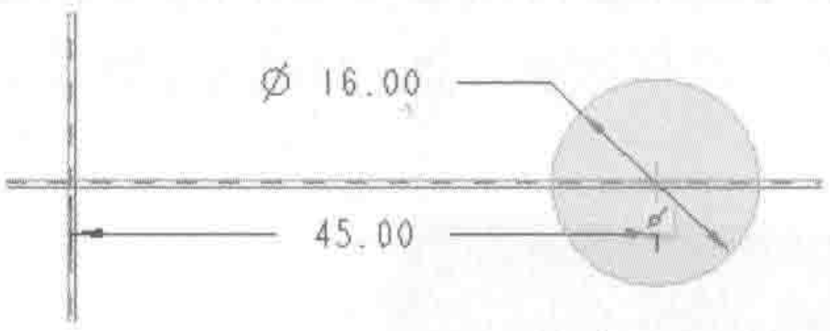


图 7.5.2　截面 1 草图

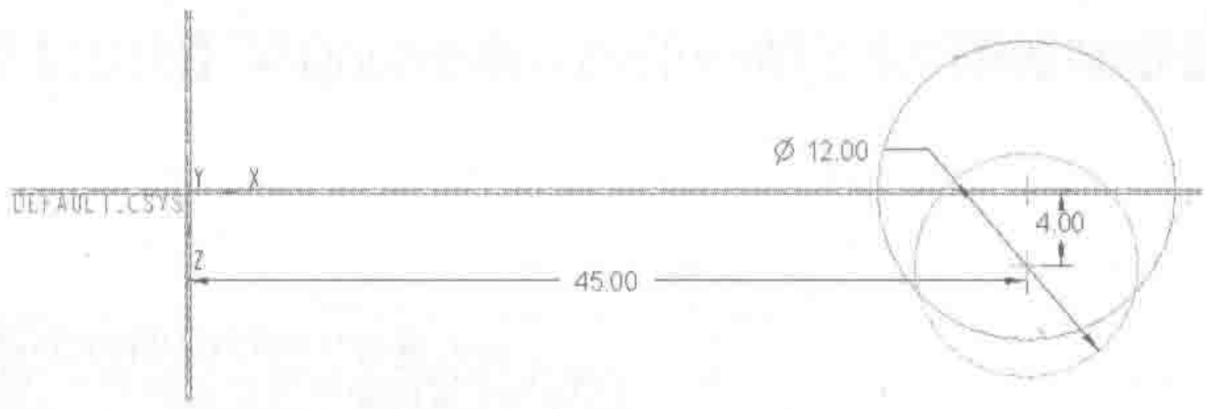


图 7.5.3　截面 2 草图

（5）单击【混合】操控板中的【确定】按钮✔，完成军号进口的创建，如图 7.5.4 所示。

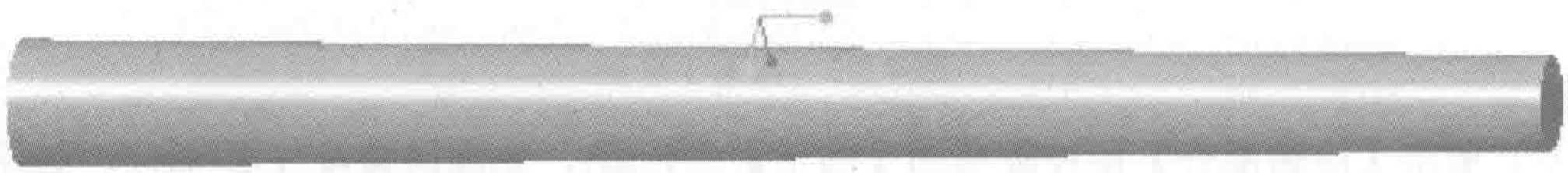


图 7.5.4　创建的军号进口

3．使用旋转混合命令创建圆弧段 1

（1）单击功能区中的【形状】按钮，在下滑面板中单击【旋转混合】按钮，界面顶部弹出【旋转混合】操控板。

（2）单击操控板中的【截面】按钮，弹出【截面】下滑面板。单击【定义】按钮，弹出【草绘】对话框，选取军号进口大端面为【草绘平面】，以基准平面 RIGHT 面为【参考】，【方向】为左，单击【草绘】按钮，进入草绘模式。

（3）单击功能区【设置】区域中的【参考】按钮，选取大端圆边为参考基准。单击功能区【草绘】区域中的【圆】按钮，选中参考圆圆心绘制同样大小的圆。单击功能区【关闭】区域中的【确定】按钮✔，退出草绘模式。

（4）选择坐标系中的 Z 坐标轴为【旋转轴】。单击【截面】下滑面板中的【插入】按钮，出现【截面 2】，输入【偏移自】与截面 1 的旋转角度为 90，图形区显示结果如图 7.5.5 所示。

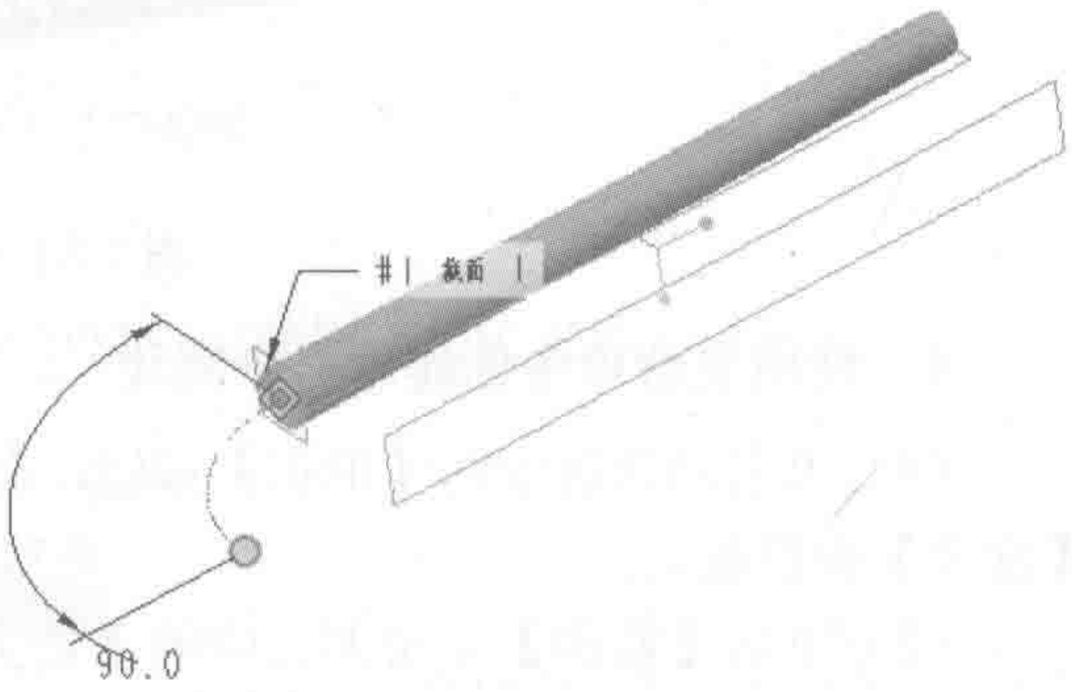


图 7.5.5　旋转角度及方向示意

（5）单击下滑面板中的【草绘】按钮，进入草绘模式，在参考虚线圆的位置处绘制如图 7.5.6 所示的圆。单击功能区【关闭】区域中的【确定】按钮✔，退出草绘模式。

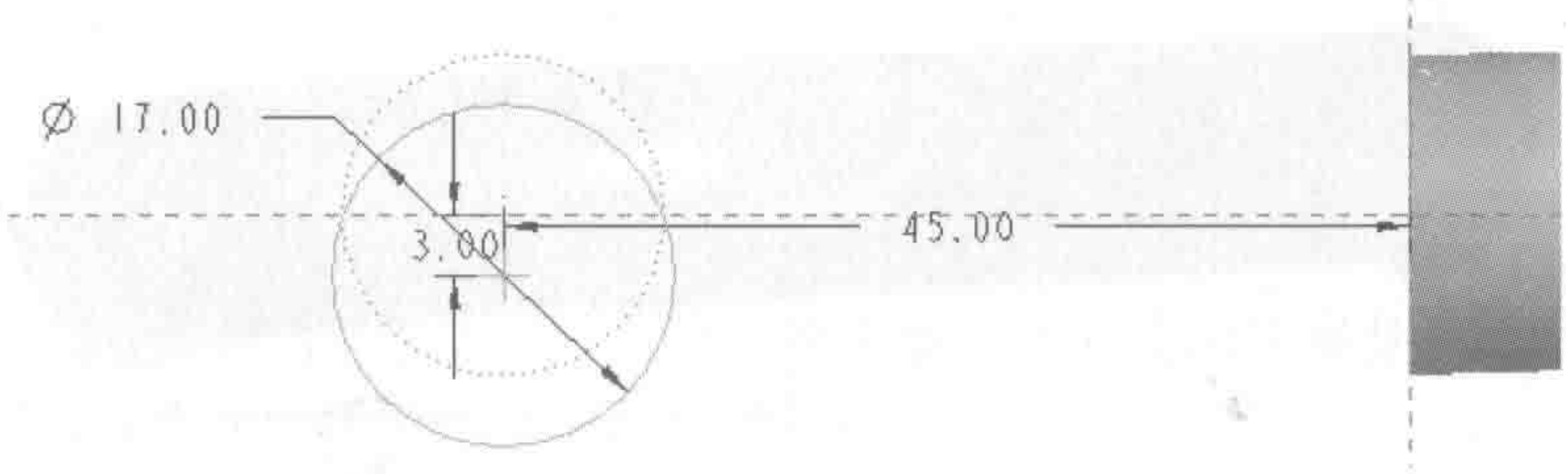


图 7.5.6　截面 2 草图