Creo 7.0 造型设计实例教程

(2) 绘制一个截面(该截面是开放的) 与一条基准中心线, 如图 3-20 所示。

(3) 单击"确定"按钮,在【菜单管理器】中选取"可变"和"完成"选项。

(4) 把槽的角度设为 250°, 创建环形槽特征, 如图 3-21 所示。



图 3-20 绘制一个截面与一条基准中心线



图 3-21 创建环形槽特征

6. 耳特征

(1)单击 耳按钮,在【菜单管理器】中依次选取"可变"和"完成"选项,选取 零件前方的侧面作为草绘平面,单击"确定"按钮;选取"顶部"选项,选取 TOP 基准 平面作为参考平面。

(2) 绘制一个截面(该截面是开放的), 如图 3-22 所示。

(3) 单击"确定"按钮, 把"耳"的"厚度"设为 3mm, "半径"设为 10mm, "折弯角"设为 60°, 创建耳特征, 如图 3-23 所示。







7. 唇特征

(1) 单击 **唇** 接钮,在【菜单管理器】中选取"单一"选项,按住<Ctrl>键,选取 圆柱底面的边线,如图 3-24 所示。

(2) 在【菜单管理器】中单击"完成"按钮,选取圆柱的底面作为"要偏移的曲面", 把"偏移值"设为1.5mm,把"从边到拔模面的距离"设为1mm。

(3)选取圆柱的底面作为拔模参考平面,把拔模角度设为5°。

(4) 单击"确定"按钮☑, 创建唇特征, 如图 3-25 所示。

(5) 采用相同的方法, 创建其余3个圆柱的唇特征。

