


## 实例 11 “标准孔”特征建模范例

51 自学网版权所有 51 自学网网址 [www.51zixue.net](http://www.51zixue.net) 作者：周四新  
本例使用孔特征工具在零件模型中建立“标准孔”，零件模型如图 11-1 所示。



### 步骤 1 打开练习文件

- (1) 单击工具栏中的  按钮。
- (2) 打开配书光盘中的文件“openexe11.prt”，如图 11-2 所示。

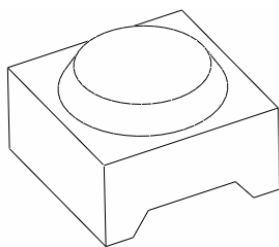




图 11-2

### 步骤 2 选择标准孔建立方式

- (1) 单击菜单【插入】 【孔】选项，或单击  按钮，打开孔特征操控板。
- (2) 单击  按钮，以建立标准孔，其它参数设定如图 11-3 所示。

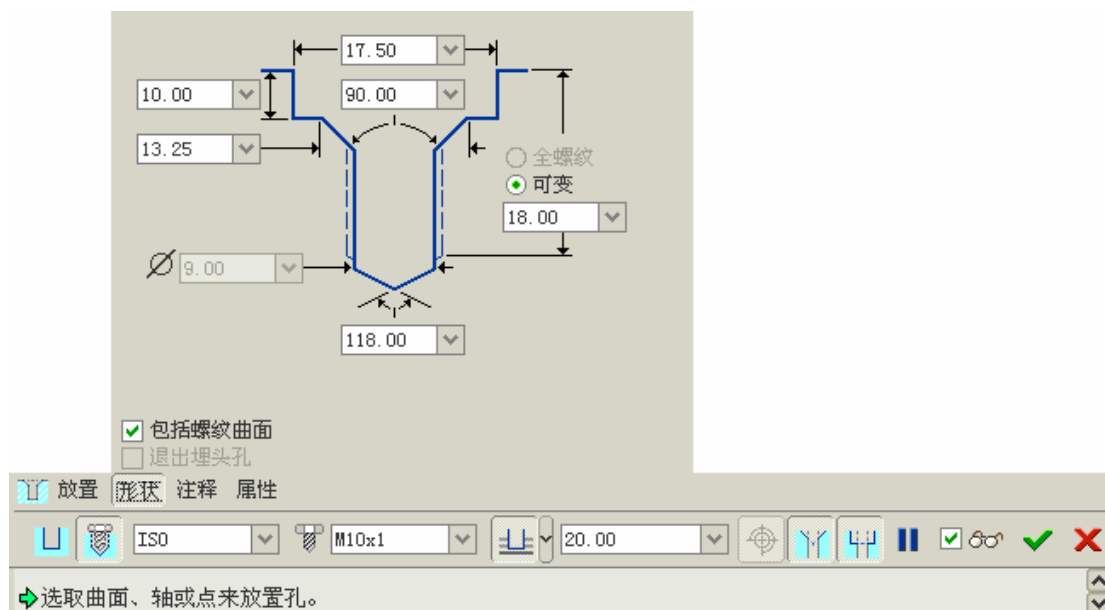


图 11-3

步骤 3 采用“同轴”标注方式完成孔特征

- (1) 单击【放置】按钮，选择凸台的上表面为放置平面。
- (2) 选择“同轴”定位方式。
- (3) 激活【次参照】栏目，选择凸台的中心轴线“A\_1”使建立的孔与之同轴，如图 11-4 所示。

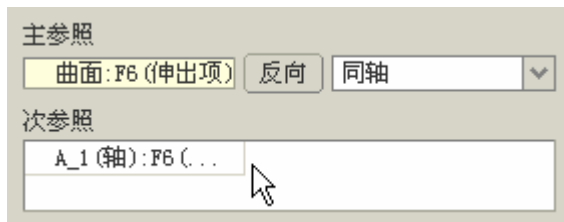


图 11-4

- (4) 单击预览按钮，结果如图 11-5 所示。

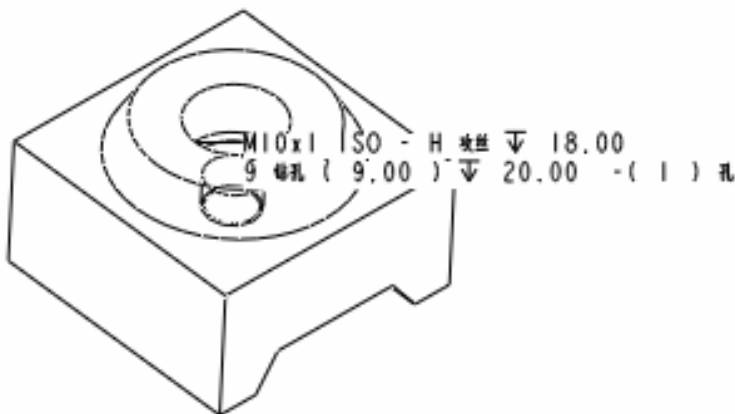


图 11-5

步骤 4 保存文件

单击工具栏中的保存文件按钮 ，单击  按钮，完成当前文件的保存。