

## 实例 26 半径圆顶特征建模范例

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

本例使用半径圆顶建模工具建立零件模型，完成的零件模型如图 26-1 所示。

**提示**：系统默认的设置无此功能，应在配置文件中添加如下设置：将“allow\_anatomic\_features”的值设置为“Yes”。



图 26-1

步骤 1 打开练习文件

- (1) 单击菜单【文件】 【打开】命令。
- (2) 打开配书光盘中的“openexe26.prt”模型文件，如图 26-2 所示。

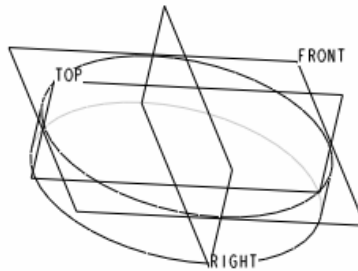


图 26-2

步骤 2 建立穹形

- (1) 单击菜单【插入】 【高级】 【半径圆顶】命令，系统提示“选取圆盖的曲面”。
- (2) 选择圆柱模型的上端面，使此面产生穹形。
- (3) 选择 RIGHT 基准面为尺寸参照。
- (4) 在信息区显示的文本栏中输入穹形半径“-180.1”，结果产生如图 26-3 所示的穹形特征模型。

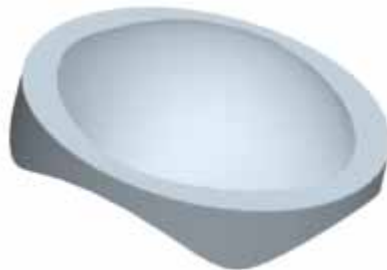


图 26-3

步骤 3 保存文件

单击菜单【文件】 【保存】命令，保存当前模型文件。